



Bogotá D.C, 26 de noviembre de 2024

CEB-1509-2022

Señores:

ENTERRITORIO

Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.

Gerente de Convenio

Calle 26 No 13-19 piso 26

Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2220570 OBJETO INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013..

ASUNTO: Remisión informe semanal de interventoría No 123

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales remitimos para revisión y aprobación, informe semanal No 123, correspondiente al periodo del 18 al 24 de noviembre de 2024.

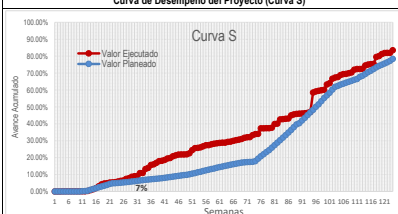
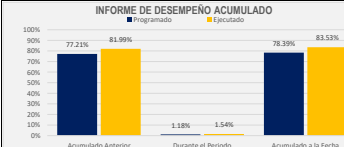
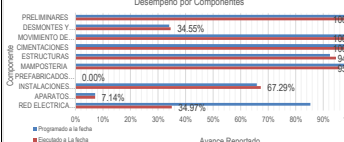
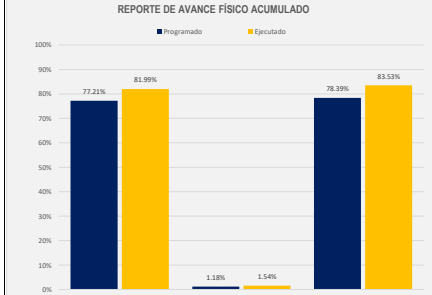
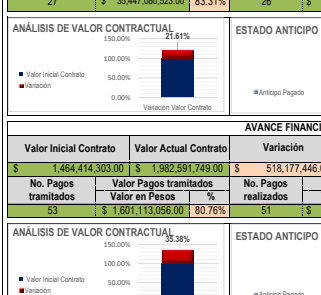
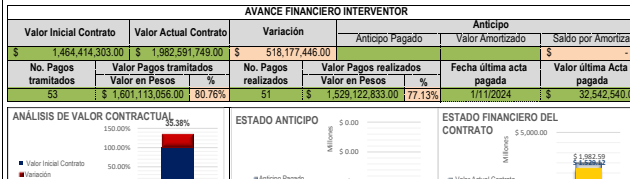
Cordialmente,

JULIO MARIO VILLAMIZAR

Representante Legal

Consortio Educativo Bogotá

Anexos	Informe semanal No 123 anexo registro fotográfico
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán Espitia

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA				CÓDIGO:	F-GG-06			
					VERSIÓN:	03			
					VIGENCIA:	2024-05-10			
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP				
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123									
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO		Semana del	18/11/2024	al	24/11/2024	Fecha	25/11/2024	
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO									
N° CONTRATO	2220555		NOMBRE DEL PROYECTO						
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITÁ								
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO		CUNDINAMARCA		MUNICIPIO		BOGOTÁ		
GERENCIA A CARGO	GRUPO DE PROYECTOS ESPECIALES		ESTADO DEL PROYECTO		EJECUCIÓN DE OBRA				
2. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS									
2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)				2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA					
Contrato No.	2220555			Contrato No.	2220570				
Contratista	EBISU SAS			Interventor	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ				
Valor inicial	\$	34.988.510.311,00		Valor inicial	\$	1.464.414.303,00			
Valor actual	\$	42.550.817.043,00		Valor actual	\$	1.982.591.749,00			
Variación del valor	\$	7.562.306.732,00		Variación del valor	\$	518.177.446,00			
Fecha de Inicio	25/3/2022			Fecha de Inicio	25/3/2022				
Plazo inicial (Días)	655 Días			Plazo inicial	660 Días				
Plazo actual (Días)	997 Días			Plazo actual	997 Días				
Variación en plazo	342 Días			Variación en plazo	337 Días				
Fecha Contractual de terminación	16/12/2024			Fecha Contractual de terminación	16/12/2024				
Tiempo Transcurrido (días)	961,00			Ejecución del Contrato	912,00			91,47%	
Días remanentes del Contrato	22,00			Días remanentes del Contrato	22,00			2,21%	
Acumulado a última acta pagada	\$	33.593.503.307,00		Acumulado a última acta pagada	\$	1.529.122.833,00			
Estimado ejecutado por llevar a acta				Estimado ejecutado por llevar a acta					
3. ESTADO DEL PROYECTO									
INFORME DE DESEMPEÑO									
Presupuesto Total del Proyecto (BAC) \$ 42.550.817.043,00				Semáforo			5.14%		
Programado (PV)		Ejecutado (EV)		Desviación (SV)		Desviación en días			
Inversión	\$ 32.855.579.089,75	% 77,21%	\$ 34.888.643.782,48	% 81,99%	\$ 2.033.064.692,73	% 4,78%			
Acumulado Anterior	\$ 501.094.879,86	1,18%	\$ 656.100.413,99	1,54%	\$ 155.005.534,13	0,36%			
Durante el Periodo	\$ 33.356.673.969,61	78,39%	\$ 35.544.744.196,47	83,53%	\$ 2.188.070.226,86	5,14%			
Acumulado a la Fecha									
Observaciones al desempeño del proyecto				Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)				INFORME DE DESEMPEÑO ACUMULADO	
<Si el semáforo no es verde, indique las acciones en proceso, relacionadas en el FMI054. También resuma brevemente las nuevas causas que generaron que no estuviera en VERDE y las causas preexistentes que no han sido subsanadas>									
								Desempeño por Componentes	
									
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE									
El contrato de obra estuvo suspendido entre el 24/05/2022 y el 5/09/2022, realizándose el reinicio de obra el día 6/09/2022 teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 08/01/2024.									
El contrato de obra se le realiza prorroga de 97 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 15-04-2023									
El contrato de obra se le realiza prorroga de 153 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 15-09-2024									
El contrato de obra se le realiza prorroga de 90 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 16-12-2024									
4. OTROS INDICADORES									
AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO					
									
REPORTE DE AVANCE FISICO ACUMULADO				ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL					
									
				ESTADO ANTICIPO					
									
				ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO					
									
				AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR					
									

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123				
Entidad Contratante: ENTERRITORIO Semana del 18/11/2024 al 24/11/2024 Fecha 25/11/2024				
OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO				
OBSERVACIONES: El avance de proyecto, control de ejecución se realizó al inicio basándose en el flujo de inversión y programación de obra aprobado mediante comunicación CEB-033-2022, luego de la suspensión No. 1 se realizó basándose en la reprogramación No. 1 y flujo de inversión que se aprobó mediante comunicación CEB-185-2022 teniendo en cuenta las suspensiones del proyecto y actualizando la fecha de terminación del contrato de obra al 8/01/2024. Luego se realizó el control con el flujo y programación No. 3 del 19-12-2023 y nueva fecha de terminación 15-04-2024. Actualmente el avance de proyecto, control de ejecución se realiza basándose en el flujo de inversión y la reprogramación de obra No. 4 donde se incluyen mayores cantidades, 118 INP y fue aprobada mediante oficio CEB-1315-2022 el 12-04-2024 con nueva fecha de terminación 15-09-2024 y con adición presupuestal de 7,562,306,733 dando un valor total del contrato de \$42,550,817,044				
ANTICIPO: A la fecha, la fiducia ha desembolsado \$6.647.816.959 correspondientes a 19 órdenes de desembolso aprobadas por interventoría: 1. Se aprobó mediante oficio CEB-209-2022 del 27 de septiembre de 2022 por valor de \$1.441.521.274. 2. Se aprobó mediante oficio CEB-381-2022 del 28 de noviembre de 2022 por valor de \$1.104.600.122,11. 3. Se aprobó mediante oficio CEB-454-2022 del 29 de diciembre de 2022 por valor de \$99.019.663. 4. Se aprobó mediante oficio CEB-538-2022 del 03 de febrero de 2023 por valor \$132.606.608,18. 5. Se aprobó mediante oficio CEB-566-2022 del 15 de febrero de 2023 por valor de \$467.865.268,75 6. Se aprobó mediante oficio CEB-601-2022 del 28 de febrero de 2023 por valor de \$104.279.04. 7. Se aprobó mediante oficio CEB-680-2022 del 4 de abril de 2023 por valor de \$564.095.742.98. 8. Se aprobó mediante oficio CEB-699-2022 del 12 de abril de 2023 por valor de \$720.337.899,85. 9. Se aprobó mediante oficio CEB-769-2022 del 11 de mayo de 2023 por valor de \$289.995.026 10. Se aprobó mediante oficio CEB-812-2022 del 19 de mayo de 2023 por valor de \$165.987.021,92. 11. Se aprobó mediante oficio CEB-936-2022 del 21 de julio de 2023 por valor de \$732.180.191,52. 12. Se aprobó mediante oficio CEB-843-2022 del 06 de junio de 2023 por valor de \$325.734.380,35. 13. Se aprobó mediante oficio CEB-859-2022 del 14 de junio de 2023 por valor de \$37.479.697,11 14. Se aprobó mediante oficio CEB-900-2022 del 05 de julio de 2023 por valor de \$211.774.123 15. Se aprobó mediante oficio CEB-954-2022 del 27 de julio de 2023 por valor de \$53.793.103 16. Se aprobó mediante oficio CEB-1072-2022 del 26 de septiembre de 2023 por valor de \$133.205.525 17. Se aprobó mediante oficio CEB-1135-2022 del 26 de octubre de 2023 por valor de \$16.240.009 18. Se aprobó mediante oficio CEB-1158-2022 del 09 de noviembre de 2023 por valor de \$39.813.960 19. Se aprobó mediante oficio CEB-1226-2022 del 18 de enero de 2024 por valor de \$8.351.367,95				
A LA FECHA YA SE TIENE CERRADA LA FIDUCIA				
5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO				
ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE				
2.1.02 Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad. (25/01/2023) Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 m3 para un acumulado de 310.90 m3. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 m3, para un acumulado de 391.28 m3. Total semana edificio A y B: 0.0 m3 en total acumulado 702.18 m3 que corresponden a un 100% de avance. ***Nota se dejan de reportar 2.96 m3 correspondientes a edificio A				
2.1.03 Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa Edificio A Se ejecuta 33.09 mL en nivel +17.65 mts para un total en la semana de 33.09mL para un acumulado de 888.10 mL. Edificio B No se ejecuta actividadpara un total en la semana de 0.00 ml. Para un acumulado de 843.40 mL. Total semana edificio A y B: 33.09 mL en total acumulado 1731.50 mL que corresponden a un 76.77% de avance.				
2.1.11 Suministro e instalación de malla electro soldada para losa de entrepiso Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 Kg para un acumulado de 13108.06 kg Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 kg para un acumulado de 13580.47 kg Total semana edificio A y B: 0 kg en total acumulado 26688.53 kg que corresponden a un 100% de avance. *** Nota se dejan de reportar 914.74 Kg correspondientes a edificio A, y rampas peatonales				
2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Edificio A Se ejecuta 20402.78 kg para un total en la semana de 20402.78 kg para un total acumulado de 26968.75 kg. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 kg para un acumulado de 92823.02 Kg. Total semana edificio A y B y rampas: 20402.78 kg en total acumulado 119691.77 Kg que corresponden a un 84.01%.				
2.2.03 Andaje hierro,3/4"-perif. 7/8" 16-20c Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 PTO para un total acumulado de 0.00 PTO Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 PTO, para un total acumulado de 636.00 PTO Total semana edificio A y B: 0.00 PTO en total acumulado 636.00 PTO que corresponden a un 100%. *** Nota se dejan de reportar 1996 PTS ejecutados en rampa 8A, 8B, 8C, 8D, 9A, 9B, 9C en presente semana se dejando reportar 448 PTO en rampa 3 y 4				
2.2.04 Andaje hierro, 5/8"-perif. 3/4" 10-15c Edificio A Se ejecuta 42 PTO para un total en la semana de 42 PTO, para un total acumulado de 165 PTO Edificio B Se ejecuta 42 PTO para un total en la semana de 42 PTO, para un total acumulado de 165 PTO Total semana edificio A y B: 84 PTO en total acumulado 330 PTO que corresponden a un 39.29%.				
2.2.05 Andaje hierro 1/2"-perif. 5/8" 10-15c Edificio A Se ejecuta 494 PTO para un total en la semana de 494 PTO, para un total acumulado de 1147 PTO Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 PTO, para un total acumulado de 1161 PTO Total semana edificio A y B: 494 PTO en total acumulado 2308 PTO que correspondiente al 52.57%				
5.1.11 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES Edificio A,Se ejecuta 5 und en nivel +14.00 mts para para un total en la semana de 5 und Para un acumulado de 15 und. Edificio B, No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und. Para un acumulado de 35 und. Total semana edificio A y B: 5 und y en total acumulado 50 und que corresponden a un 83.33 %				
5.1.22 SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO CUELGA 3" INC. CHAZOS DE EXPANSION, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE, TORNILLOS, ARANDELAS, ANDAMIOS Edificio A, Se ejecuta 4 und en nivel +17.65 mts para un total en la semana de 4 und Para un acumulado de 51 und. Edificio B, No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und. Para un acumulado de 55 und. Total semana edificio A y B: 4 und y en total acumulado 106 und que corresponden a un 71.62%				
5.1.27 SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA GALVANIZADA D=1/2" INC. CHAZOSDE EXPANSION, ABRAZADERA,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS Edificio A, Se ejecuta 7 und en nivel +17.65 mts para un total en la semana de 7 und. Para un acumulado de 23 und. Edificio B, No Se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und. Para un acumulado de 74 und. Total semana edificio A y B: 7 und y en total acumulado 97 und que corresponden a un 30.22%				
5.2.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANTARÍA D=3" INCLUYE ACCESORIOS, SOLDADURA, LIMPIADOR, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 ml. Para un acumulado de 75.88 ml. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 ml. Para un acumulado de 110.26 ml. Total semana edificio A y B: 0.00 ml en total acumulado 186.14 ml que corresponden a un 100%				

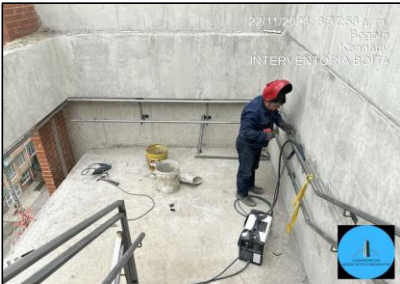
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA			CÓDIGO:	F-GG-06		
				VERSION:	03		
				VIGENCIA:	2024-05-10		
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP		
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 123							
Entidad Contratante:		ENTERRITORIO	Semana del	18/11/2024	al 24/11/2024	Fecha	25/11/2024
*** Nota. Se dejan de reportar 38.23 mL en nivel +14.00 mts y 6.00 mL en nivel +1.85 mts en edificio A, en presente semana se dejan de reportar 8.32 mL en nivel +0.00 mts edificio A exterior							
5.2.08 SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS Edificio A Se ejecuta 15 und en nivel +17.65 mts para un total en la semana de 15 und, para un acumulado de 62.00 und Edificio B No se ejecuta actividad,para un total en la semana de 0 und para un acumulado de 96 und. Total semana edificio A y B: 15 und en total acumulado 158 und que corresponden a un 79.80%							
5.2.11 PUNTO SANITARIO D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC,SOLDADURA, LIMPIADOR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES Edificio A Se ejecuta 6 und en nivel +14.00 y 6 und en nivel +17.65 mts para un total en la semana de 12 und. Para un acumulado de 37 und Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 und Para un acumulado de 56 und. Total semana edificio A y B: 12 und en total acumulado 93 und que corresponden a un 86.92%							
5.4.21 Suministro e instalación Punto rociador inc. Materiales, andamios y mano de obra Edificio A Se ejecuta 73 und en nivel +14.00 y +17.65 mts para un total en la semana de 73 und. Acumulado en edificio A de 249 und. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und. Acumulado en edificio B de 451 und. Total semana edificio A y B: 73 und en total acumulado 700 und que corresponden a un 74.07 %							
5.4.44 Suministro e instalación Soportes tipo cuelga 4" certificados Edificio A Se ejecuta 4 und en nivel +17.65 mts para un total en la semana de 4 und. Acumulado en edificio A de 15 UN. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und. Acumulado en edificio B de 19 und Total semana edificio A y B: 4 und en total acumulado 34 und que corresponden a un 53.97%							
7.2.1.21.2 Suministro y tendido de canalización en 1 " Conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 3 (Incluye soportes y anclajes) Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 mL para un acumulado en edificio A de 25 mL Edificio B Se ejecuta 25 mL en nivel +0.00 mts para un total en la semana de 25 mL para un acumulado en edificio B de 30.50 mL Total semana edificio A y B: 25 mL en total acumulado 55.50 mL que corresponden a un 99.11 % de avance							
7.2.1.21.3 Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11.5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 UN para un acumulado en edificio A de 0 UN Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 UN para un acumulado en edificio B de 1 UN Total semana edificio A y B: 0 UN en total acumulado 1 UN que corresponden a un 100% de avance ***Nota: Se deja de reportar 3 und en edificio B							
7.2.2.1.8 Salida de alumbrado de emergencia, alimentada con tubería EMT de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG. Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und para un acumulado en edificio A de 0 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und para un acumulado en edificio B de 21.2 und Total semana edificio A y B: 0 und en total acumulado 21.2 und que corresponden a un 100% ***Nota: se deja de reportar 15.8 und en nivel +0.00 mts edificio B, en presente semana 65.2 und en nivel +0.00 mts ed B							
7.7.3.4.3 Tubo conduit metalico EMT 3/4". RETIE. INSTALADO. Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 mL, para un acumulado de 0 mL. Edificio B Se ejecuta 264.40 mL en niveles del -3.60 al +3.75 mts para un total en la semana de 264.40 mL, para un acumulado de 264.40 mL. Total semana edificio A y B: 264.40 mL en total acumulado 264.40 mL que corresponden a un 19.08%							
7.9.7.1 Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA) Edificio A No se ejecuta ml de actividad para un total en la semana de 0 mL para un acumulado de 0.00 ml Edificio B Se ejecuta 76 mL en nivel +0.00 para un total en la semana de 76 mL, para un acumulado de 169 mL. Total semana edificio A y B: 76 mL en total acumulado 169 mL que corresponden a un 32.56%							
9.14 Guarda escobas mediacaña vibro pensado de 10 cm de alto payande fondo gris Edificio A Se ejecuta 86.91 mL en nivel +6.10 al +17.65 mts para un total en la semana de 86.91 mL, para un acumulado hasta la fecha de 118.71 mL Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 mL para un acumulado hasta la fecha de 363.60 mL. Total semana edificio A y B: 86.91 mL en total acumulado 482.31 mL que corresponden a un 59.24%							
13.01 IMPERMEABILIZACION CEMENTOSO CIPEX BLANCO PARA CONCRETO O SIMILAR EN BATERIAS DE BANOS Y FOSO DE ASCENSOR Edificio A No se ejecutaron actividades para un total en la semana de 0.00 m2, para un acumulado hasta la fecha de 134.61 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 m2, para un acumulado hasta la fecha de 566.27 m2. Total semana edificio A y B: 0.00 m2 en total acumulado 700.88 m2 que corresponden a un 100% *** Nota: se deja de reportar 133.81 m2 entre el edificio A nivel +6.10 mts paredes y pisos, en presente semana se dejan de reportar 375.56 m2 en niveles -1.75 al +17.65 mts en edificio A							
13.03 SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN EN COCINAS: CEMENTOSO SÚPER ELÁSTICO+ MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TEJIDO. INCLUYE MEDIA CAÑA, EN ESQUINAS Y BORDILLOS Edificio A No se ejecuta actividades para un total en la semana de 0.00 m2, para un acumulado en edificio A de 120 m2 Edificio B Se ejecuta 38.72 m2 en nivel +3.60 mts para un total en la semana de 38.72 m2, para un acumulado en edificio B de 362.06 m2. Total semana edificio A y B: 38.72 m2 en total acumulado 482.06 m2 que corresponden a un 66.82%							
13.06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectónico con Sika limpiador rines o similar Edificio A Se ejecuta 218.59 m2 en nivel +14.00 mts para un total en la semana de 218.59 m2, para un acumulado hasta la fecha de 1203.35 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 m2 para un acumulado hasta la fecha de 3707.08 m2. Total semana edificio A y B: 218.59 m2 en total acumulado 4910.43 m2 que corresponden a un 98.97%							
NP 18 Lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud. Edificio A Se ejecuta 96.23 m2 para un total en la semana de 96.23 m2 en rampas 4, 10A y 10B, para un acumulado hasta la fecha de 251.31 m2. Edificio B Se ejecuta 96.22 m2 para un total en la semana de 96.22 m2 en rampas 4, 10A y 10B, para un acumulado hasta la fecha de 251.30 m2. Total semana edificio A y B: 192.45 m2 en total acumulado 502.61 m2 que corresponden a un 52.60%							
NP 21 SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 und, para un acumulado en edificio A de 33.00 und Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 und, para un acumulado en edificio B de 56.00 und Total semana edificio A y B: 0.00 und en total acumulado 89 und que corresponden a un 100% *** Nota: se deja de reportar 45 und correspondientes al edificio A se deja de reportar 11 und en edificio B en presente semana se dejan de reportar 10 und en nivel +17.65 mts ed A							
NP23 Perforación de placa con saca núcleos diámetro 4 1/2" e=6.5 cm Edificio A Se ejecuta 4.2 cmlineal para un total en la semana de 4.2 cmlineal, para un acumulado hasta la fecha de 247.2 cmlineal Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 cmlineal, para un acumulado hasta la fecha de 337.80 cmlineal. Total semana edificio A y B: 4.2 cmlineal en total acumulado 585 cmlineal que corresponden a un 84.11%							
NP24 Perforación de placa con saca núcleos diámetro 2 1/2" e=6.5 cm Edificio A Se ejecuta 102 cmlineal para un total en la semana de 102 cmlineal, para un acumulado en edificio A de 445.5 cmlineal Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 cmlineal, para un acumulado en edificio B de 516.50 cmlineal. Total semana edificio A y B: 102 cmlineal en total acumulado 962 cmlineal que corresponden a un 78.31 %							
NP25 Perforación de placa con saca núcleos diámetro 3 1/2" e=6.5 cm Edificio A No se ejecuta actividad mts para un total en la semana de 0 cmlineal, para un acumulado en edificio A de 163.50 cmlineal Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 cmlineal, para un acumulado en edificio B de 161.50 cmlineal. Total semana edificio A y B: 0.00 cmlineal en total acumulado 325.00 cmlineal que corresponden a un 100% *** Nota: Se deja de reportar 7.50 cmlineal en edificio A, en presente semana se dejan de reportar 25 cmlineal en edificio B							
NP 58 Válvula de Re aireación y/o Ventilación D=3" (MAXIVENT) Incluye Accesorios PVC, Soldadura, Limpiador, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regates y Resanes Edificio A Se ejecuta 2 und para un total en la semana de 2 und, para un acumulado hasta la fecha de 2 und Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 und, para un acumulado hasta la fecha de 2 und. Total semana edificio A y B: 2 und en total acumulado 4 und que corresponden a un 44.44%							
NP 75 Suministro e Instalación Soporte Tipo Channel con Abrazadera Ajustable 6" Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 und, para un acumulado hasta la fecha de 0.0 und Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 und, para un acumulado hasta la fecha de 25.0 und. Total semana edificio A y B: 0.0 und en total acumulado 25.0 und que corresponden a un 100% Nota** Se dejan de reportar 1 und en edificio A							
NP85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting doveles. Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 mL para un acumulado hasta la fecha de 289.24 mL							

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA			CÓDIGO:	F-GG-06
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123					
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	18/11/2024	al	24/11/2024
				Fecha:	25/11/2024
Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 ml, para un acumulado hasta la fecha de 285.88 ml. Total semana edificio A y B: 0.00 ml en total acumulado 575.12 mL que corresponden a un 100% ***Nota: Se deja de reportar 63.93 mL en edificio B. En presente semana se dejan de reportar 92.68 mL en edificio B en niveles del -3.60 al +19.65 mts edificio B.					
NP87 Repello para muros 1.2 incluye filos y dilataciones Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 ml, para un acumulado hasta la fecha de 6.17 ml Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 ml, para un acumulado hasta la fecha de 646.08 mL Total semana edificio A y B: 0.0 ml en total acumulado 652.25 mL que corresponden a un 100% ***Nota se dejan de reportar 28.06 mL del edificio B, se dejan de reportar 14.36 mL del edificio A nivel +17.65 mts, en presente semana se dejan de reportar 32.86 mL en niveles +8.70 al +16.00 mts edificio B					
NP 103 Ventaneria en aluminio fija según diseño en periferia tubular Ref. 1101/03, pisa vidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corredera), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación) Edificio A Se ejecuta 23.50 m2 en fachada sur para un total en la semana de 23.50 m2, para un acumulado hasta la fecha de 407.42 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m2 para un acumulado hasta la fecha de 716.41 m2 Total semana edificio A y B: 23.50 m2 en total acumulado 1123.83 m2 que corresponden a un 42.76%					
NP 116 Enchape de viga en fachada con ladrillo prensado liviano 24.5*12*16 incluye malla electrosoldada de 6.0 mm, acero para anclajes, sikadur - Sika látex Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.0 m2, para un acumulado hasta la fecha de 9.08 m2 Edificio B Se ejecuta 6.72 m2 en nivel +0.00 mts para un total en la semana de 6.72 m2, para un acumulado hasta la fecha de 363.39 m2 Total semana edificio A y B: 6.72 m2 en total acumulado 372.47 m2 que corresponden a un 61.61%					
NP 117 Muro en ladrillo prensado Liviano 24.5*12*6 terracota para fachada incluye arenas de río y amarillas, grava, sikadur Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m2, para un acumulado hasta la fecha de 267.36 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m2, para un acumulado hasta la fecha de 359.79 m2 Total semana edificio A y B: 0.00 m2 en total acumulado 627.15 m2 que corresponden a un 100% ***Nota: Se deja de reportar 45.47 m2 ejecutados en el Edificio A, en presente semana se dejan de reportar 22.33 m2 en en edificio A nivel +0.00 mts					
NP 118 Suministro e instalación de wing esquintero convexo en aluminio incluye pecagor y concolor Edificio A Se ejecuta 3.86 mL en nivel +14.00 mts para un total en la semana de 3.86 mL, para un acumulado hasta la fecha de 27.8 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 mL, para un acumulado hasta la fecha de 158.74 mL Total semana edificio A y B: 27.8 mL en total acumulado 186.54 mL que corresponden a un 33.94%					
NP 126 Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4" para rampas Edificio A Se ejecuta 464.67 mL en rampa 8C, 8D, 9C y 9D para un total en la semana de 464.67mL, para un acumulado hasta la fecha de 464.67 mL Edificio B Se ejecuta 464.66 mL en rampa 8C, 8D, 9C y 9D para un total en la semana de 464.66mL, para un acumulado hasta la fecha de 464.66 mL Total semana edificio A y B: 929.33 mL en total acumulado 929.33 mL que corresponden a un 32.35%					
NP 129 Suministro e instalación de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30.5*1Incluye alfauquik, junta ancha y cruцetas Edificio A Se ejecuta 594.18 m2 en nivel -1.75 al +17.65 mts para un total en la semana de 594.18 m2, para un acumulado en edificio A de 1235.03 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m2, para un acumulado en edificio B de 1268.73m2 Total semana edificio A y B: 594.18 m2 en total acumulado 2503.76 m2 que corresponden a un 91.76%					
NP 136 Suministro e instalación de guardaesobras loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfauquik, junta ancha y cruцetas Edificio A Se ejecuta actividad 139.18 mL en nivel +6.10 y +17.65 mts para un total en la semana de 139.18 mL, para un acumulado hasta la fecha de 264.98 mL Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 mL, para un acumulado hasta la fecha de 190.44mL Total semana edificio A y B: 139.18 mL en total acumulado 455.42 mL que corresponden a un 100% ***Nota: se dejan de reportar 87.91 mL en nivel +17.65 mts ed A.					
NP 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00m2, para un acumulado hasta la fecha de 418.58m2 Edificio B Se ejecuta 60.4 m2 en rampa 3 y 8A para un total en la semana de 60.4 m2, para un acumulado hasta la fecha de 104.74 m2 Total semana edificio A y B: 60.4 m2 en total acumulado 523.32 m2 que corresponden a un 54.77%					
NP 144 Suministro e instalación Válvula expulsadora de aire 1" Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und, para un acumulado hasta la fecha de 0und Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und, para un acumulado hasta la fecha de 1 und Total semana edificio A y B: 0.00 und en total acumulado 1 und que corresponden a un 100% ***Nota: se dejan de reportar 2 und una en cada edificio ultimo nivel					
NP 151Suministro e instalación de Enchape en cerámica ref. pared egeo máx área de trabajo 60 cm x 1 metro Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0mL, para un acumulado hasta la fecha de 0mL Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0.00 mL, para un acumulado hasta la fecha de 190.35mL Total semana edificio A y B: 0.00 mL en total acumulado 190.35mL que corresponden a un 100% ***Nota: Se deja de reportar 25.68mL en edificio A, adicional en edificio B 76.90mL en nivel +3.75 al +16.00 mts, en presente semana se dejan de reportar 20.58 mL en edificio A					
INFORME STI					
De la carpeta de septiembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión: Numero de informe: 323-20747 Fecha: 26/septiembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100% Numero de informe: 324-20747 Fecha: 27/septiembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100% Numero de informe: 325-20747 Fecha: 30/septiembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%					
-Se le recuerda al contratista Ebius SAS que debe empezar la construcción de los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.					
Fundidas hechas esta semana: -Fundida de solado de 5 centímetros para vigas de rampa Nivel 0.00 Bloque A y siguiente peldaño (zona de biblioteca) Nivel -1.75 Bloque A: martes 5 de noviembre 2024					
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE					
3.04 Base concreto mueble acabado arquitectonico a la vista color natural 4.01 Celosia vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje 4.02 Pergolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje 4.03 Materia [u] en concreto 3000 PSI. Ancho 80cm Alto pared int 75cm Alto pared externa 45cm. Espesor de pared 10cm. Incluye hierro refuerzo. Impermeabilizacion interior + tubo drenaje. Ver planos de detalle 5.1.1 *SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC UM 6 RDE 21 INCL ACESORIOS PVC,LUBRICANTE, Y MANO DE OBRA,HERRAM MENOR 5.1.2 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4 RDE 21 -200 PSI INCLUYE ACESORIOS SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR 5.1.3 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.4 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.5 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.6 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.7 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.8 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.9 *SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3/4" INC. ACESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS" 5.1.10 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.11 *SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.12 *SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.13 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 4" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS Y RESANES" 5.1.14 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 3" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES" 5.1.15 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.16 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.17 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/4" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.18 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES" 5.1.19 *SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR EN BRONCE 2" INCLUYE ACESORIOS PVC PRESION,TEFLON,MANO DE OBRA" 5.1.20 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO CUELGA 6" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA,ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS,ANDAMIOS" 5.1.21 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.22 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.23 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.24 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.25 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.26 *SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.27 *SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA GALVANIZADA D=1/2" INC. CHAZOSDE EXPANSION,ABRAZADERA, TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS" 5.1.28 *SUMINISTRO MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 2" HOMOLOGADO POR EAAB INCLUYE TRANSPORTE"					

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA				CÓDIGO:	F-GG-06
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123						
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	18/11/2024	al	24/11/2024	Fecha 25/11/2024
5.1.29 ACOMETIDA GENERAL E INSTALADA MEDIDOR.INCLUYE TRAMITE PAGO LIQUIDACION CONSTRUCCION ACOMETIDA. CALIBRADA E INSTALACION MEDIDOR						
5.1.30 "SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VOLUMETRICO 1" CHORRO UNICO HOMOLOGADO POR EAAB INC. TRANSPORTE"						
5.1.31 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR CONCRETO-TAPA MET						
5.1.32 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO DE ACUERDO A LA NORMA NS 009 AB DE EAAB 0.8*1.87 MT TAPA D3						
5.1.33 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES						
5.1.34 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,TRANSPORTE,M.O. Y MATERIALES						
5.1.36 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2" ;CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."						
5.1.37 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL						
5.1.38 SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE EN POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO PRFV TIPO E MAT 600 MAT 450 DOBLE PARED RECUBRIMIENTO EXTERIOR PROTECCION ULTRAVIOLETA 100 M3 INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES,ACCESORIOS DE CONEXION, E INSTALACION TANQUE EN SITIO						
5.2.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"						
5.2.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.2.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.2.07 "SOPORTE TIPO CUELGA 6"						
5.2.08 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"						
5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"						
5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"						
5.2.11 "PUNTO SANITARIO D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.2.12 "PUNTO SANITARIO D=3" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.2.13 "PUNTO SANITARIO D=4" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.2.14 "PUNTO VENTILACION D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.2.15 "VALVULA DE REAREACION Y/O VENTILACION D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.2.16 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD						
5.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS						
5.2.19 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2" ;CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."						
5.2.20 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL						
5.2.21 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 50*50 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES						
5.2.22 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 80*80 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES						
5.2.23 MARCO ANGULO CAJA INSP.EC. 0.50*0.50 M						
5.2.24 MARCO ANGULO CAJA INSP.EC. 0.60*0.60 M						
5.2.25 CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS						
5.2.26 CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS 1.50 m * 0.70 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES						
5.2.27 CONEXIÓN TRAMPA DE GRASAS TIPO PALOMARO LAVAPLATOS						
5.2.28 "CORTE Y ROTURA DE ASFALTO E=42 a 6" CON COMPRESOR INC. RETIRO HASTA 20 KM"						
5.2.29 SUMINISTRO Y COLOCACION DEBUB-BASEGRANULAR 95%P.M ,IP<=6%,CBR>=20% SEGÚN NORMA INVIAS E - 320, ACARREO HASTA 50 MTS						
5.2.30 SUMINISTRO Y COLOCACION DEBASE GRANULAR 100%P.M ,IP<=3%,CBR>=80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330, ACARREO HASTA 50 MTS.						
5.2.31 FOSO DE BOMBEO						
5.2.32 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=4""						
5.2.33 "EMPATE A RED EXISTENTE ALCANTARILLADO 14" A 24""						
5.3.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=10" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"						
5.3.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"						
5.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S SANITARIA (LOSA) INC. ACCESORIOS PVC SANITARIA,SOLDADURA,LIPIADOR ,ANDAMIOS Y MANO DE OBRA						
5.3.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"						
5.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=6" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=4" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIPIADOR,S.HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"						
5.3.08 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES						
5.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M						
5.3.11 "RELLENO CON ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2" ;CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."						
5.3.12 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL						
5.3.14 CONSTRUCCION CAJA DOMICILIAR 80*80 PROFUNDIDAD 1.00 M E 0.12 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES						
5.3.16 "SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2""1/4" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSP.EC. 0.80*0.80 M"						
5.3.17 CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION NORMA NS 029 2V EAAB H=1.50 - 2.00 M) ,INCLUYE ,alquiler formaleta,MATERIALES COMO CONCRETOS,REFUERZO,TAPA PREFABRICADA, ,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES						
5.3.18 CONSTRUCCION FOSO DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS SOTANO DE ACUERDO A PLANOS EN CONCRETO 3100 PSI IMPERMEABILIZADO						
5.3.19 CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO ESPESOR 4 A 5 CM NO INCLUYE RETIRO						
5.3.20 DEMOLICION PAVIMENTO CON COMPRESOR DE 2 MARTILLOS ESPESOR 15 CM NO INCLUYE RETIRO						
5.3.21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COMP. MATERIAL TRITURADO INC. ACARREO 10 K						
5.3.22 CONSTRUCCION LOSA CONCRETO 3000 PSI 15 CM INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA						
5.3.23 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4 RDE 21 INC. ACCESORIOS PVC PRESION ,SOLDADURA,LIPIADOR Y MANO DE OBRA						
5.4.01 EXCAVACION EN TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES						
5.4.02 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS						
5.4.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 DR 18 UL-FM D=4" INC. ACCESORIOS PVC C-900,EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"						
5.4.09 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PAS200<=35%, TAMAÑO MAXIMO2" ;CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."						
5.4.10 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-EN BANCO-DE 0 A5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL						
5.4.11 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6" SCHEDULLE 10 INC. ACESEORIOS Y MATERIALES,ANDAMIOS"						
5.4.12 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 4" SCH 40, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.13 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 4" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.14 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 3" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.15 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 2 1/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.16 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS,ANDAMIOS Y M.O.						
5.4.17 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 1 1/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.18 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 1 1/4" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.19 "Suministro e instalacion tubería Acero al Carbon 1 " SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tubería."						
5.4.20 Suministro y aplicacion Pintura tubería incluye esmalte rojo,anticorrosivo,mano de obra						
5.4.21 Suministro e instalacion Punto rociador inc. materiales ,andamios y mano de obra						
5.4.22 Suministro e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y andamios y mano de obra						
5.4.23 "Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4"2 1/2""						
5.4.24 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3"2						
5.4.25 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2"1 1/4						
5.4.26 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2"1						
5.4.27 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet1 1/2"1 1/4						
5.4.28 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2"1						
5.4.29 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4"1						
5.4.34 "Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4""						
5.4.35 "Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2" UL/FM,boquilla policarbonato 1 1/2" certificada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2" UL/FM,hacha 4.50 LIBRAS, soporte canastilla,llave espaner sencilla 1 1/2" 2 1/2" , ex"						
5.4.36 "Suministro e instalacion Estacion de control 3" inc. valvula mariposa 3"supervisada certificada UL/FM,cheque ranurado 3" certificado UL/FM,sensor de flujo UL/FM,valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2",union o coupling ranurados,tee ranuras,nip"						
5.4.37 "Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1""						
5.4.38 Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM						
5.4.39 "Suministro e instalacion Colábrin conlacion n inhumescente 4" para PVC"						

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06			
			VERSIÓN:	03			
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		VIGENCIA:	2024-05-10			
			CLASIFICACIÓN:	IP			
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123							
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	18/11/2024	al	24/11/2024	Fecha	25/11/2024
5.4.40 "Suministro e instalacion collarin cortafuego 2" PARA PVC"							
5.4.41 Suministro e instalacion Siamesa 4"2 1/2" 21/2 inyeccion columna							
5.4.42 "Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas ULFM de 2 1/2"							
5.4.43 "Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6"m certificados"							
5.4.44 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 4" certificados"							
5.4.45 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 3" certificados"							
5.4.46 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 2 1/2" certificados"							
5.4.47 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 2" certificados"							
5.4.48 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 1 1/2" certificados"							
5.4.49 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 1 1/4" certificados"							
5.4.50 "Suministro e instalacion Soportes tipo cueiga 1" certificados"							
5.4.51 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2" CERTIFICADO"							
5.4.52 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2" CERTIFICADO"							
5.4.53 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3" CERTIFICADO"							
5.4.54 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3" CERTIFICADO"							
5.4.55 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4" CERTIFICADO"							
5.4.56 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4" CERTIFICADO"							
5.4.57 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO VIAS 4" CERTIFICADO"							
5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO EQUIPO NORMALIZADO							
5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD							
5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS 1/2" compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneas, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNda, Tablero de control,flotadores							
5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS 1/2" compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneas, 220 V trifasica 2 HP cada UNda 1750 RPM, Tablero de control,flotadores							
5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS							
5.6.03 PRUEBA HIDRAULICA A 150 PSI DURACION MINIMA 4 HORAS							
5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1"							
5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES							
5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERRO INTERNO							
5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA							
5.7.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE 1" TIPO -L"							
5.7.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE 3/4" TIPO-L INC. ACCESORIOS Y MANO DE OBRA,REGATAS Y RESANES"							
5.7.07 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO COBRE 3/4 INC. RESANES,REGATAS,ACCESORIOS Y MANO DE OBRA							
5.7.08 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA 3/4" GAS MARIPOSA"							
5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSIONI2							
5.7.10 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA 1" GAS MARIPOSA"							
5.8.01 "Suministro, instalacion y configuracion de salida para sensor de humo direccionable, Incluye: sensor de humo macar KIDDE direccionable, referencia FX-PD tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell Exagonal, base para sensor"							
5.8.02 "Suministro, instalacion y configuracion de salida para sensor de calor de aumento de temperatura direccionable Incluye: Sensor de calor marca KIDDE referencia FX-HD, base para sensor, tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Ra"							
5.8.03 "Suministro, instalacion y configuracion de salida para estacion manual de alarma direccionable de doble accion Incluye: Estacion manual marca KIDDE referencia FX-278, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell 2"x4"							
5.8.04 "Suministro, instalacion y configuracion de salida audio visual direccionable sirena (testrobo, Incluye salida audio visual marca KIDDE, referencia EGIRF-HDVM, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell 2"x4"."							
5.8.05 "Suministro, instalacion, configuracion, puesta en funcionamiento y pruebas de UND panel de control de incendios direccionable, Incluye Panel de control de incendios Referencia FX1000 MARCA KIDDE de EDWARDS, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en"							
5.8.06 "Suministro, instalacion y configuracion de salida a RELE para control de Ascensor, Incluye Salida de rele Marca KIDDE, Referencia FX-RLY, tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell 4"x4"."							
5.8.07 "Suministro, instalacion y configuracion de salida para modulo de aislamiento, incluye modulo de aislamiento marca KIDDE, referencia FX-ISO, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell 4"x4"."							
5.8.08 "Suministro, instalacion y configuracion de salida para modulo de monitoreo de entrada de valvula supervizada marca KIDDE, referencia FX-IDC18, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell 4"x4"."							
5.8.09 "Suministro, instalacion y configuracion de fuente externa de alimentacion con control remoto para salidas audio visuales marca KIDDE, referencia FX-EBPS10A, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawell 4"x4"."							
5.8.10 "Suministro, instalacion y configuracion de salida para teclado remoto y anUNciador para centrales serie fx, pantalla lcd, indicadores led marca KIDDE, referencia ED-RLCD-C-SP-FX, Incluye tubería metálica EMT, PVC de 3/4", accesorio en EMT Y PVC, cable FPLR 2x16"							
5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION PTAP REUSO A LLUVIAS 10 GPM							
5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.							
7.10.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, linea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos #12 AWG."							
7.10.2 Suministro e instalacion de FOTOCELDA 100WV 120-277V 32A AREA LIGHTING RESEARCH o Similar.							
7.10.3 Salida de tomacorriente a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA, alambrada en cable de cobre aislado, libre de halogenos, #12 AWG.							
7.10.4 Salida de tomacorriente regulado a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA, alambrada en cable de cobre aislado, libre de halogenos, #12 AWG.							
7.10.5 "Salida común de alumbrado a 4 mts, alimentada con tubería EMT de 3/4" y cable de cobre aislado libre de halogenos#12 AWG"							
7.10.6 "Salida común de alumbrado, alimentada con tubería EMT de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos#12 AWG"							
7.10.7 "Salida común de alumbrado, alimentada con tubería pvc de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos#12 AWG"							
7.10.8 EXCAVACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, profundidad 50cm, ancho 30 cm. Incluye excavación, relleno con arena, compactación, colocacion de cinta, relleno con material del terreno, compactación, disposicion de escombros.							
7.10.9 Camara Baja Tension Norma Codensa AE243							
7.10.10 Camara Comunicaciones							
7.10.11 "Canalización de 2x1" pvc para alimentacion de ctos de baja tension en zona recreativa,biciparque y portería."							
7.10.12 "Canalización de 2" pvc para alimentacion de comunicaciones en zona recreativa,biciparque y portería."							
7.10.13 Suministro e instalacion canalera metalica de 12x5cm, color blanco, con division interna.							
7.10.14 Suministro e instalacion de acometida 1No 12x1No 12N+1No 12T							
7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm49w) o Similar.							
7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000K ROBLAN- LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.							
7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.							
7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000K ROBLAN- LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.							
6.01 Repello muro impermeable 1.2 incluye filos y dilataciones							
9.01 Alistado piso e 4 cm con mortero 1:3							
9.02 Alistado piso impermeable e 4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable							
9.03 Piso vinilo color azul agua marina oscuro tarkett estandar plus 21003923 o similar. (P14)							
9.05 Piso deck wpc en madera vetado 280 cm x 14 cm espesor 2,1 cm (P15)							
9.06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)							
9.08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Trafico comercial alto. (CE21)							
9.11 Baldosa blanco hula en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)							
9.12 Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.							
9.13 Cenefa en granito pulido FUNDido in situ espesor 3cm							
9.14 Guardasdobas mediacña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris							
9.15 Guardasdobas lámina pvc tira 2.40mt							
9.16 Guardasdobas baldosa blanco hula en granito pulido 30"30cm e= 3cm							
9.17 Guardasdobas en loseta industrial rojo 24.5x12x1.8							
11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic. peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + antifonn+ pintura poliuretano negra. ver detalle							
11.09 "PVC Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4-4, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"							
11.10 "PMO Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"							
11.11 "PVC Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4-4, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"							
11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto							
11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V54-V55-V56-V57-V58 Sistema Tub Verona + Vi							
11.A.01 División (puerta) en acero inoxidable cal 20 satinado 0.57 x 1.60 primaria 0.57 x 1.30 preescolar marca socoda4cm o similar de especificación y calidad equivalente.							
12.01 Enchape en cerámica ref. enche 30x.30m e joya blanco. 30x.30m.							

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA			CÓDIGO:	F-GG-06
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
				CLASIFICACIÓN:	IP
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 123					
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	18/11/2024	al	24/11/2024
					Fecha 25/11/2024
12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2					
12.03 Capa lemnica para refrigeracion en cuartos frios					
12.04 Destroncado y pulida de concreto teatrinio, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos seleccionados primera calidad. esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo					
13.06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similar					
16.05 Rampa vehicular en 1:2.3 3100 PSI - 22.0 Mpa con acabado antideslizante + JUNDia de 2mm color gris - segUND IDU					
19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 km3 = 0.016kch m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alama de hombr					
19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.95x1.80 m. Ver detalles Cocina					
19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrapaño a media altura fabricado en lámina de acero					
19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrapaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18					
19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre 18					
19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.					
19.1.08 Refrigerador vertical de UNDA puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático					
19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático					
19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Switche					
19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18, presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox coledora de grasas removible. iluminación por med					
19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts					
19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts					
19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrapaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba					
19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estanteria en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c					
19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.					
19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4" con ducha de pre-lavado."					
NP. 16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1.0m/s). CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis					
entradas y paradas por el mi					
NP. 17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1.0m/s). CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete					
entradas y paradas por el mi					
NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud."					
NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero					
NP. 21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELLO D=3/4" INC. CHAZOSDE EXPANSION/VARILLA ROSCADAABRAZADERA AUTOAJUSTABLE.TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"					
NP. 22 "Suministro e Instalacion Soportes Tipo Cuello D=8" incluye Chazos de Expansion, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios"					
NP. 23 "Perforacion de placa con sacanueces diametro 4 1/2" e=6.5 cm"					
NP. 24 "Perforacion de placa con sacanueces diametro 2 1/2" e=6.5 cm"					
NP. 44 Suministro e Instalacion de Salida para Punto para Television con Cable Coaxial, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento					
NP. 45 Suministros e Instalacion de Conector para HDMI, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento					
NP. 46 Suministro de Instalacion de Cable para Toma HDMI					
NP. 51 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 4" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elastico de 4" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"					
NP. 55 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 6" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elastico de 6" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"					
NP. 62 EQUIPO DE ADICQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM, Tablero de control ,fotadores					
NP. 63 Muro en ladrillo botele prensado comun 19"6"9					
NP. 64 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas.					
NP. 65 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas.					
NP. 66 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas.					
NP. 91 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 400 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.					
NP. 92 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 500 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.					
NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud."					
NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud."					
NP. 97 "Pernos para anclaje de platinas 1""					
NP. 97 "Pernos para anclaje de platinas 1""					
NP. 98 "Pernos para anclaje de platinas 1 1/4""					
NP. 98 "Pernos para anclaje de platinas 1 1/4""					
NP. 99 Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM					
NP. 100 Suministro e instalacion de Perfiln en T para cambio de ambiente SPC					
NP. 101 Suministro e instalacion tanque en poliester reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior proteccion ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexi3n, e instalaci3n tanque en sitio					
NP. 102 Suministro e instalacion tanque en poliester reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior proteccion ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexi3n, e instalaci3n tanque en sitio					
NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC					
NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 80x10x240 cms Cal. 18 GC					
NP. 110 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30.5"7.5 Incluye alfauquick, junta ancha y cruetas					
NP. 111 Suministro e instalacion de Loseta industrial trafico comercial alto 30.5"15" Incluye alfauquick, junta ancha y cruetas					
NP. 112 Concreto pulido de 3000 PSI con medios mecanicos para áreas de circulaci3n y parqueadero. Incluye Sikafloor y Malla electrosoldada de 4mm					
NP. 118 Suministro e instalacion de wing esquimero convexo en aluminio incluye pegagoy concolor					
NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30"7 Incluye alfauquick, junta ancha y cruetas					
NP. 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante					
NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3" (admission de aire)"					
NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion					
NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (Bb-7) (C-C)					
NP. 141 "Suministro e instalacion de riple en tuberia galvanizada de 1/2""					
NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""					
NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"					
NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""					
NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6"2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"					
NP. 150 Suministro e instalacion tuberia de cerramiento cubierta					
NP. 151 Suministro e instalaci3n de Enchape en cerámica ref. pared egeo máx área de trabajo 60 cm x 1 metro					

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA				CÓDIGO:	F-GG-06
					VERSIÓN:	03
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				VIGENCIA:	2024-05-10
					CLASIFICACIÓN:	IP
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123						
Entidad Contratante: ENTERRITORIO		Semana del 18/11/2024 al 24/11/2024		Fecha 25/11/2024		
23/11/2024	Salón comunal Boita	2	Reporte de Actividades - Sábado 23 de noviembre de 2024. Atención en el Punto PAC Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), donde la profesional social del contratista recibió una solicitud por el conjunto ubicado en la Calle 45 Sur. La solicitud se refiere a un empozamiento de aguas lluvias en la zona. Actualización en Puntos Satélites Además, se realizó la publicación del boletín en los puntos satélites de información, con el fin de mantener a la comunidad informada sobre las actividades y avances del proyecto. Comité de participación ciudadana. La profesional social del contratista realizó la socialización del Boletín No.4, con el cual se reemplazó el comité de participación ciudadana y se informó sobre las actividades realizadas por cada componente del proyecto, así como el porcentaje de ejecución actual del proyecto.		Interventoría Contratista de obra, la SED.	23/11/2024
Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto		Dirigido a	
		18/11/2024	CONTRATISTA DE OBRA NO REPORTA PQRSO ,			
7. PROBLEMÁTICAS DEL PROYECTO						
IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS						
PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA	
SERVICIOS DEFINITIVOS		En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la SED debe tramitar un otro si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y trasladó ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio solicitándole que requiera a la SED sobre estos trámites, entonces en resumen no se cuenta prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, no tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la SED	SED	ACTAS DE COMITÉ DE OBRA SEMANAL	28/10/2024	
PLANOS DE LA CONSULTORIA		Se ha solicitado desde hace varios meses el consolidado de planos arquitectónicos y estructurales con todas las modificaciones que realizó la consultoría desde marzo 2023 a la fecha , firmados por la consultoría y la interventoría de diseño	SED	ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO Y OBRA Y OFICIO		
8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA						
 						

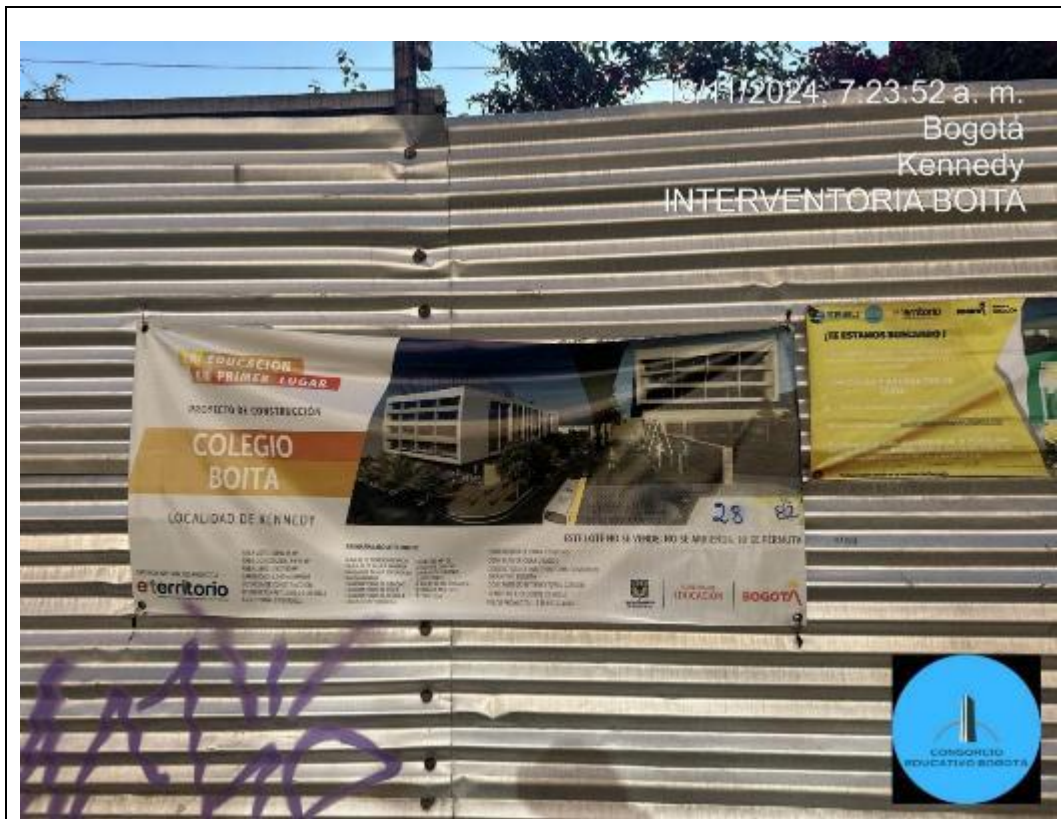
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
			CLASIFICACIÓN:	IP
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123				
Entidad Contratante: ENTERRITORIO	Semana del 18/11/2024	al 24/11/2024	Fecha 25/11/2024	
9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR				
Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y trámites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Aneje las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.				
A la fecha se encuentran validadas y firmadas hojas de vida de pilotes de Edif A (100%) y Edif B (50%, se continúan entregando hojas de vida)				
De acuerdo con lo manifestado por el RL suplente en el comité de obra No 26 con relación a qué no pueden volver cantidad 1und Items que se van a ejecutar sin saber cuándo les van a adicionar recursos como el caso de la ventanera porque afecta su proceso de compras, por lo cual para un eventual estudio de adición de recursos económicos al contrato, deberá el contratista acreditar las mayores cantidades a las previstas dentro del acuerdo principal y con ello presentar reprogramación de obra para su ejecución con la solicitud de prórroga, ambos aspectos deberán contar con los soportes pertinentes que avoquen su conducencia y pertinencia del caso, tales como: memorias, flujo de inversión, reprogramación, plan de compras actualizado, plan de recurso humano actualizado, recordando como manifestó la supervisión de ENTerritorio que para el trámite de esta modificación se tiene que incluir la memoria del ítem 1.09 con los despieces de todos los elementos ya que no se validará con cantitas de acero.				
En comité de obra No. 27, la representante legal de EBISU manifiesta que si van a trabajar con el balance de mayores y menores cantidades No. 2 y que van a enviar Reprogramación No. 2 y flujo de caja ajustados con memoria de acero de ítem 1.09. Además que van a tramitar en paralelo un modificatorio para que adicionen los recursos de las mayores cantidades e INP que han salido hasta momento. Interventoría recuerda que para el modificatorio se necesitan todos lo documentos de soporte para poder tramitarlo.				
El contratista de obra, informa en comité de obra No. 34 del 15 de marzo de 2023, que en reunión sostenida en las oficinas de ENTerritorio con el Ing. Diego Alza, Arq. Juan Pablo Vargas, Ing. Juliana Rincón y Abogada Elizabeth Duarte se trazaron 2 objetivos y que el primero era hacer un balance general con una proyección de APUS sin cotizaciones y sin el proceso de revisión de la interventoría, a manera informativa y que el segundo objetivo es la legalización o formalización de las mayores cantidades de acuerdo al manual de la interventoría y supervisión donde se entregan APUS con soportes y mayores cantidades con memorias donde se le traslada a ENTerritorio para su tramite ya que este segundo objetivo requiere de más tiempo para trámite por parte de la entidad. Todo esto también fue enviado por el contratista de obra mediante oficio EBI-ENT-BOG-606-2022 del 17 de marzo de 2023.				
El día 27 de marzo de 2023, el contratista envía balance general haciendo barrido de los 22 capítulos del contrato de obra y haciendo aclaraciones de ítems que dependen de aclaración de la consultoría para la verificación de cantidades, adjuntando memorias de cálculo de ítems de capítulos contractuales, memorias de cálculo de ítems no previstos y 36 APUS de INP provisionales, sin soportes, con un precio estimado y se le emitieron observaciones con el oficio CEB-669-2022 del 28-03-2023 aclarando que la validación de los precios de los ítems no previstos se efectuará cuando el contratista todos los soportes requeridos y necesarios. Luego el 14-04-2023 el contratista remite subsanaciones con oficio EBI-ENT-BOG-628A-2023 al que se le remiten nuevamente observaciones el 21-04-2023 con el oficio CEB-743-2022 y en este balance remiten 94 APU de INP provisionales sin soportes con un precio estimado y se aclara nuevamente que hasta no tener todos los soportes de los INP la interventoría no puede dar aprobación a estos. Actualmente de encuentra pendiente de subsanación por parte del contratista de Obra.				
En el comité de obra No. 40 del 26-04-2023 el contratista de obra solicita que la consultoría remita las especificaciones de los INP que han salido en el balance informativo ya que se dan por ajustes en los diseños que ha hecho el consultor, por lo que va a enviar un oficio con la solicitud y la lista de INP de los que se necesitan las especificaciones.				
El día 08-05-2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-628B-2022 el contratista remite las subsanaciones No. 2 que se revisan por interventoría y se remiten observaciones No. 3 mediante oficio CEB-793-2022 del 12-05-2023 y estamos a la espera de las subsanaciones por parte del contratista de obra. En esta versión pasan 88 INP provisionales sin soportes, con memoria y con un precio estimado y se aclara nuevamente que hasta no tener todos los soportes de los INP la interventoría no puede dar aprobación a estos. De os 88 INP ya 17 INP han sido aprobados por la interventoría y se le dieron traslado a ENTerritorio y en los traslados que se han hecho a la entidad se ha hecho la solicitud y observación que dice el Manual de interventoría, PUNTO 10. PROHIBICIONES DE LA INTERVENTORÍA, NUMERAL 10, FOLIO 11 establece dentro de las provisiones de la interventoría que: no se puede Autorizar la ejecución de ítems no previstos sin la formalización de estos mediante la modificación contractual requerida, por todo lo anterior, solicitamos se nos indique cuales son los trámites requeridos, para la debida formalización por parte de ENTerritorio				
El contratista remite balance No. 3 con borrador de modificación No.2 para revisión de interventoría el 25-05-2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 que se responde con observaciones por parte de la interventoría el 08-06-2023 mediante oficio CEB-846-2022 y esta pendiente que el contratista subsane.				
El contratista responde el oficio CEB-846-2022 remitiendo la reprogramación para revisión de la interventoría pero no remite los demás documentos de soporte hasta que no tenga los 17 INP aprobados por ENTerritorio para poder cerrar el balance y poder generar el flujo de caja, cuadro de personal mínimo y cuadro de compras.				
Se remite oficio CEB-979-2022 del 09-08-2023 con requerimiento al contratista de obra solicitando la entrega de todos los INP que tienen evidenciados.				
Se remite oficio CEB-1049-2022 del 08-09-2023 con reiteración requerimiento al contratista de obra solicitando la entrega de todos los INP que tienen evidenciados.				
A la fecha se están trabajando 62 INP nuevos en mesas de trabajo entre interventoría, obra y ENTerritorio para validación.				
EBISU SAS remitió 17 nuevo INP para revisión con la interventoría en mesa de trabajo el 14-11-2023				
ENTerritorio hace revisión de 72 INP y remite oficio con observaciones el 01-12-2023 y se encuentra en revisión de contratista e interventoría para ver si se aceptan las observaciones				
A la fecha se tienen 84 INP conciliados con Planeación contractual.				
El 14-12-2023 se concilian en total 90 INP y se esta trabajando en todos los documentos para solicitud del modificatorio				
El 19-12-2023 se radican a ENTerritorio las solicitudes de prorroga del contrato de obra y la solicitud de prorroga y adición del contrato de interventoría, dando como nueva fecha de terminación el 15-04-2024. En este modificatorio se incluyeron mayores cantidades, menores cantidades, se quitaron actividades que no se van a ejecutar y se incluyeron 90 INP y se rebalanceo el contrato con el mismo valor contractual.				
El 30 y 31 de diciembre de 2023 se firman los modificatorios de los 2 contratos con nueva fecha de terminación 15-04-2024				
Se está trabajando en el modificatorio hasta del 15 de septiembre de 2024 con adición presupuestal para los 2 contratos y ya se han aprobado y avalado 28 nuevos INP				
Se realizó nuevo modificatorio con nueva fecha de terminación 15-09-2024 y con adición presupuestal de \$7,562,306,733 dando un total de \$42,550,817,044				
Después del modificatorio del 15-04-2024 la SED ha realizado varios cambios al alcance contractual del contrato En la trazabilidad que tenemos en la actualidad queremos resaltar que el 10 de Julio de 2024 mediante el oficio CEB-1400-2022 la interventoría remite a ENTerritorio el balance aproximado trabajado con la SED y ENTerritorio el 18-06-2024, para una presunta prórroga y adición adicional que necesita el contrato aproximada \$7.797.793.783 que son resultado de varias mesas de trabajo y reuniones entre el contratista de obra, interventoría de obra, ENTerritorio y la SED donde se han realizado varios ejercicios de balance en los cuales se deja 100% funcional el proyecto. En este nuevo balance se incorpora nuevos INP como lo son las barandas, protecciones de rampas, RETIE y RETILAP, cambios de la cocina realizados por la SED, cambios realizados por la OTIC y otros y para rebalanceo se afectaron los capítulos 4.03 Materias en concreto,7.9 Equipos seguridad CCTV - intrusión y control de acceso, 20.1 Climatización e instalaciones metálicas y 21 paisajismo.				
A la fecha de esos 491 días que se tiene avalados por la interventoría que son por afectaciones que ha tenido el proyecto y que no son imputables al contratista de obra, ya se han legalizado 250 días con los modificatorios suscritos el 30 de diciembre de 2023 y el 15 de abril de 2024 quedando pendientes 241 días por legalizar que darían como fecha de terminación del contrato el 15 de mayo de 2025. Este tiempo incluye solo los tiempos de afectaciones y NO los tiempos de la adición presupuestal por \$15.360.100.515 aproximadamente.				
A la fecha del envió del balance aproximado, del 10 de julio de 2024, se tenían varios pendientes por parte de la consultoría como lo eran patin del teatrino del cual se cumplió lo solicitado en el comité de diseño del 28-06-2024 y que dependía de la revisión, validación y aprobación por parte de la consultoría de la SED que es quien tiene los modelos matemáticos para hacer las comprobaciones necesarias y el 26-07-2024 la consultoría se ratifica en su diseño del patin del teatrino.				
Por parte de la SED se tiene pendiente la aprobación del serie 3 que la está tramitando la SED y que a la fecha no ha salido aprobado; el 23-07-2024 la SED solicita reunión virtual convocada por ellos a la que asisten los profesionales eléctricos de la SED, interventoría y contratista de obra para revisar POSIBLES REDUCCIONES DE COSTOS POR SERIE 3 Y COMPONENTE ELÉCTRICO PROYECTO BOITÁ y se realiza vista de obra por parte de la SED, ENEL, ENTerritorio, interventoría de obra y contratista de obra para revisar temas de serie 3 y quedan en venir nuevamente los de ENEL el 30-07-2024 para tomar unas medidas pero a la fecha no han venido a la obra y no tenemos razón del serie 3 por parte de la SED.				
También se tuvieron cambios hechos por parte de la OTIC en visita del 26-06-2024 y que fue enviado por la SED vía email el 08-072024, posteriores al balance que se entregó y que son responsabilidad de la SED.				
En visita a obra no programada por la SED el 08-07-2024 se le comentaron todos estos pendientes que se tenían para terminar el balance solicitado por la SED con soportes y se suscribió un acta de la visita por parte del Ing. Armando Hernández y el Ing. Jorge Serrano de la SED. Se recuerda que esta interventoría envió ya observaciones al compilado de planos y a las cartas de responsabilidad recibidas de parte del consultor. Todos estos cambios realizados por la SED posterior al modificatorio del 15 de abril de 2024 generaron una gran cantidad de INP que el contratista en la actualidad no puede ejecutar hasta tanto no se realice un nuevo modificatorio al contrato.				
Siendo así las cosas, se concluye que se empezaron a presentar atrasos en el proyecto ya que la programación actual tiene semanas con proyectados muy altos, ya que hizo falta 3 meses de prórroga adicional, para poder ejecutar la adición presupuestal de 7.562.306.732 y en la actualidad se tiene varias actividades no previstas por cambios de realizados por la SED o consultoría que no se pueden ejecutar hasta tanto no haga un nuevo modificatorio y que muchas de las actividades que están como contractuales en el modificatorio de abril de 2024 no se puedan ejecutar ya que se toca cambiarlas por un INP o son actividades que la SED decidió quitar del presupuesto para bajar costos ya que se tiene un tope presupuestal para adicionar al contrato y que se ve plasmado en el ejercicio que se realizó con todas las partes y se remitió el 10 de julio de 2024 y hasta tanto no se haga el modificatorio no se podrá plasmar la realidad actual del proyecto.				
De los \$42.550.817.043 que se tienen contractuales ya se han facturado \$30.643.145.932 quedando u saldo por ejecutar de \$11.907.672.111 pero por un comentario de la sed, donde dicen que tenemos en este momento aproximadamente 12.000 millones para ejecutar se le explicó al Ing. Jorge serrano de la SED, el 12-08-2024 que esa no es la realidad de la obra, ya que de esos 12.000 millones que ellos creen que tenemos para ejecutar, se realizó una revisión del balance de obra con ellos el 18 de junio 2024 donde la SED quitó del alcance contractual varios capítulos del presupuesto y también nos convirtieron varias actividades en INP. Por lo cual realmente para ejecutar, tenemos más o menos de 3.000 a 4.000 millones mil millones para ejecutar y tenemos 8.000 millones que ya no están dentro del alcance contractual o que fueron reemplazados por INP y que esos 8.000 millones le están marcando atraso al contratista y son actividades que no puede ejecutar y que por eso la necesidad del modificatorio.				
Se realizó reunión en ENTerritorio con todas las partes, SED ENTerritorio obra e interventoría y se revisó el balance del modificatorio con adición de recursos y se bajó a \$7.721.251.530 sacando del alcance las canchas, la señalética, se dejó solo colocar el nombre de la institución y otros. Con esta adición se haría el ultimo modificatorio con adición de recursos que se llevaría con fecha de terminación del 15-05-2025				
Se realizó modificatorio con nueva fecha de finalización el 16-12-2024, desbalanceando el valor contractual del contrato de 42.000 millones y sacando del alcance alrededor de 3.000 millones que se reemplazaron por mayores cantidades e INP que son prioritarios nn esta esta. Estamos a la espera del nuevo modificatorio con adición de recursos por 7.721 millones y hasta el 15 de abril de 2024 que debe realizarse en el menor tiempo posible, antes de finalizar noviembre de 2024 ya que se debe restaurar el alcance total del contrato para poder dejar el proyecto funcional y con los cambios que ha solicitado el cliente final que es la SED.				
ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.				
Sobre la carta de compromiso del acueducto, se tuvo reunión en el acueducto el 28-10-2024 en la sede del acueducto donde se revisó la carta de compromiso que solo tiene incluido las obras de agua potable pero no de alcantarillado, EBISU aclara que se van a intervenir 3 de las 2 vías por lo cual el acueducto solicita a la SED tramitar un otro si a la carta de compromiso para incluir todas las obras y que la SED también debe tramitar una licencia de urbanismo por lo que se van a				

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06
			VERSIÓN:	03
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		VIGENCIA:	2024-05-10
			CLASIFICACIÓN:	IP
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 123				
Entidad Contratante: ENTERRITORIO Semana del 18/11/2024 al 24/11/2024 Fecha 25/11/2024				
Intervenor que se encuentra en la etapa de ejecución de obra y que se le solicita a ENTerritorio que le solicite a la SED el trámite de estos documentos ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto. Ya se debe ir trabajando en los documentos de soporte del nuevo modificatorio que iría con nueva fecha de terminación 15-05-2025 y con una adición aproximada de 6.329 millones <i>Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.</i>				
				
Firma		Firma		
PAMELA BELTRÁN		JUAN JOSÉ BLANCO OVIEDO		
Director de Interventoría		Supervisor ENTerritorio		
Original: ENTerritorio S.A. Copias: Contratista, Interventoría				

	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITÁ
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CALLE 45 SUR #72Q -20
N° CONVENIO:	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013
N° CONTRATO DE OBRA:	2220555
CONTRATISTA:	EBISU S.A.S
INTERVENTOR:	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	2220570
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	18-11-2024 – 24-11-2024 SEMANA 123

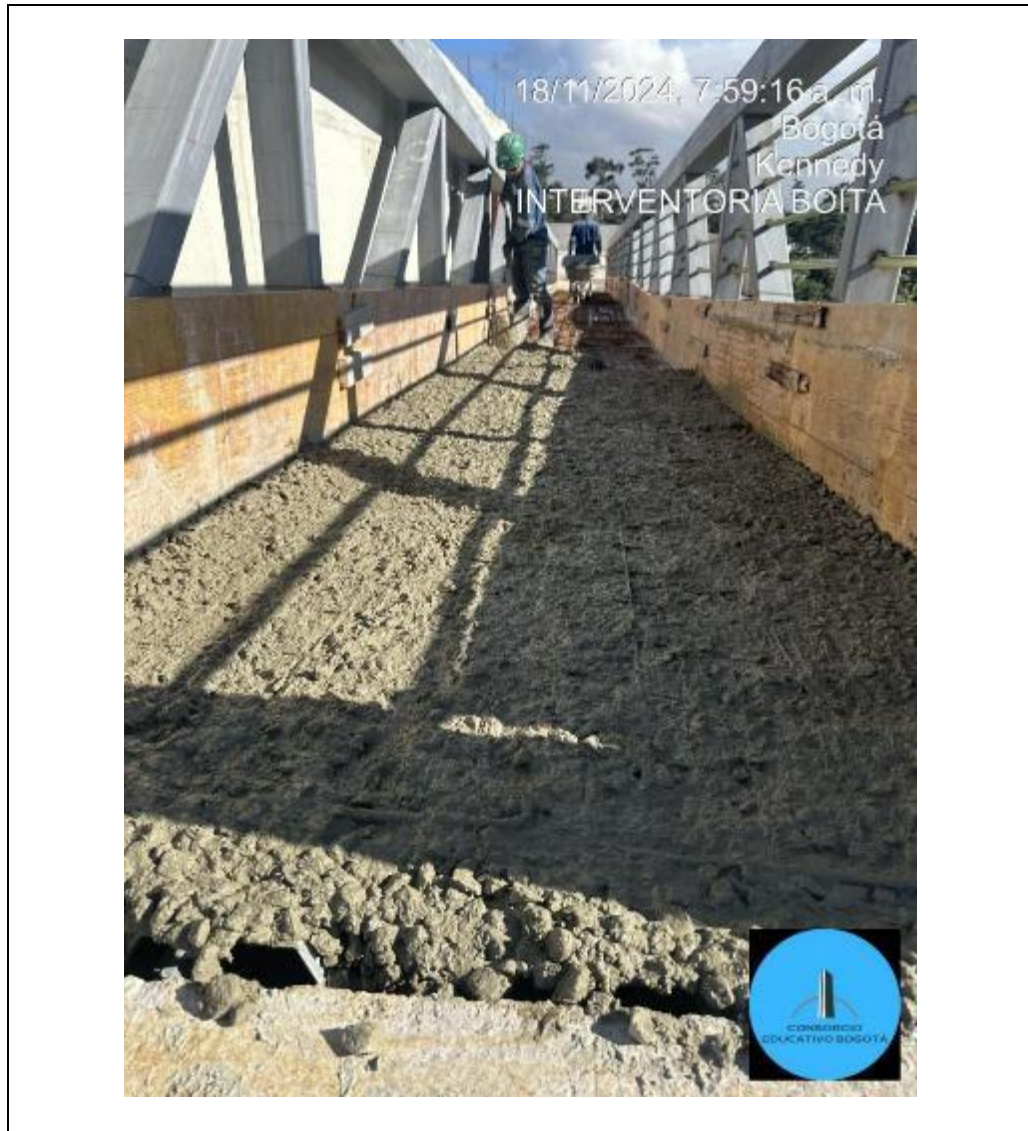
FOTOGRAFÍA (1)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 28 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

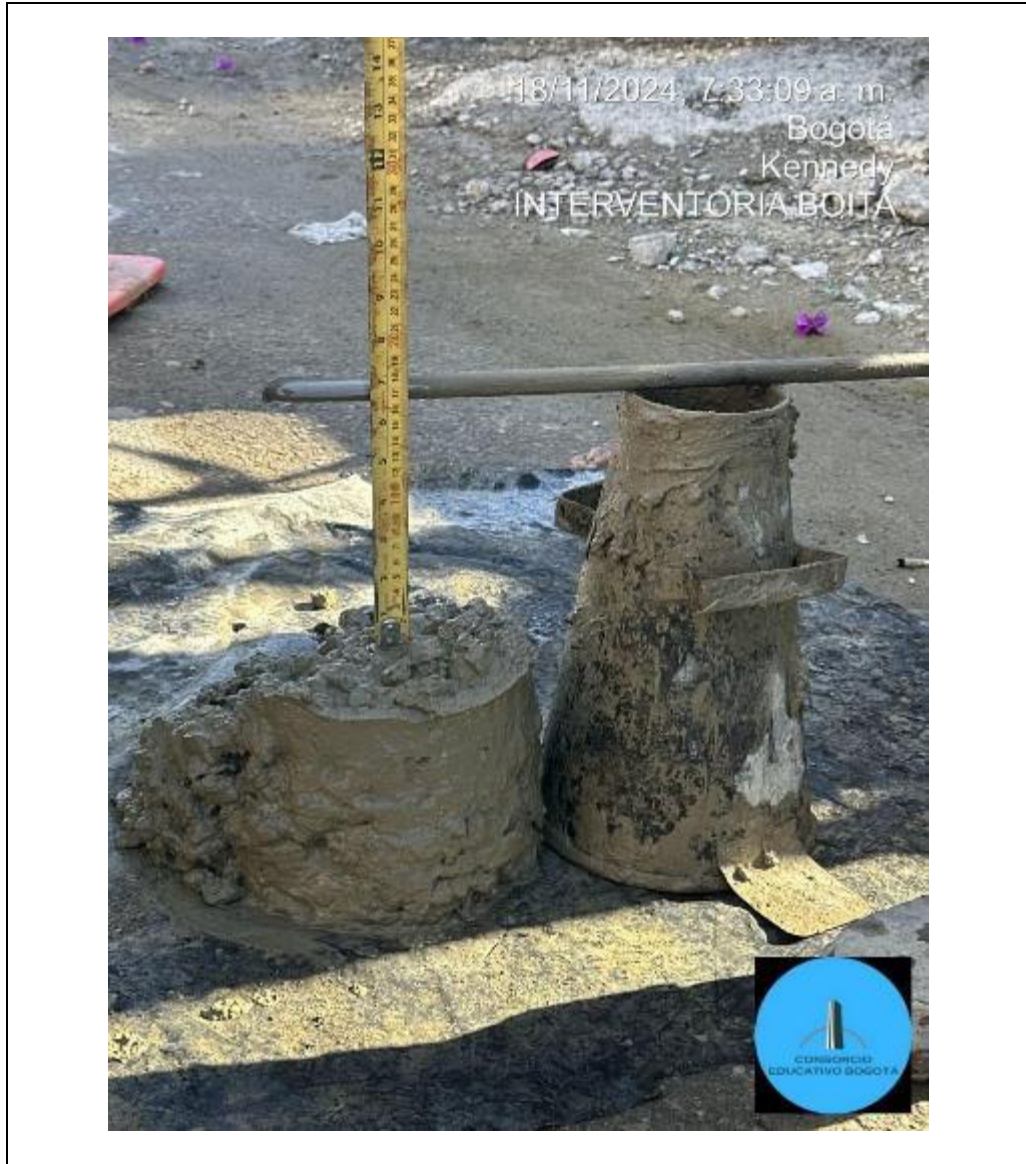
FOTOGRAFÍA (2)



Estructura en concreto: Edificio A y B fundición rampa 8D entre niveles +21.30 al +19.65 mts eje C entre 6-7

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

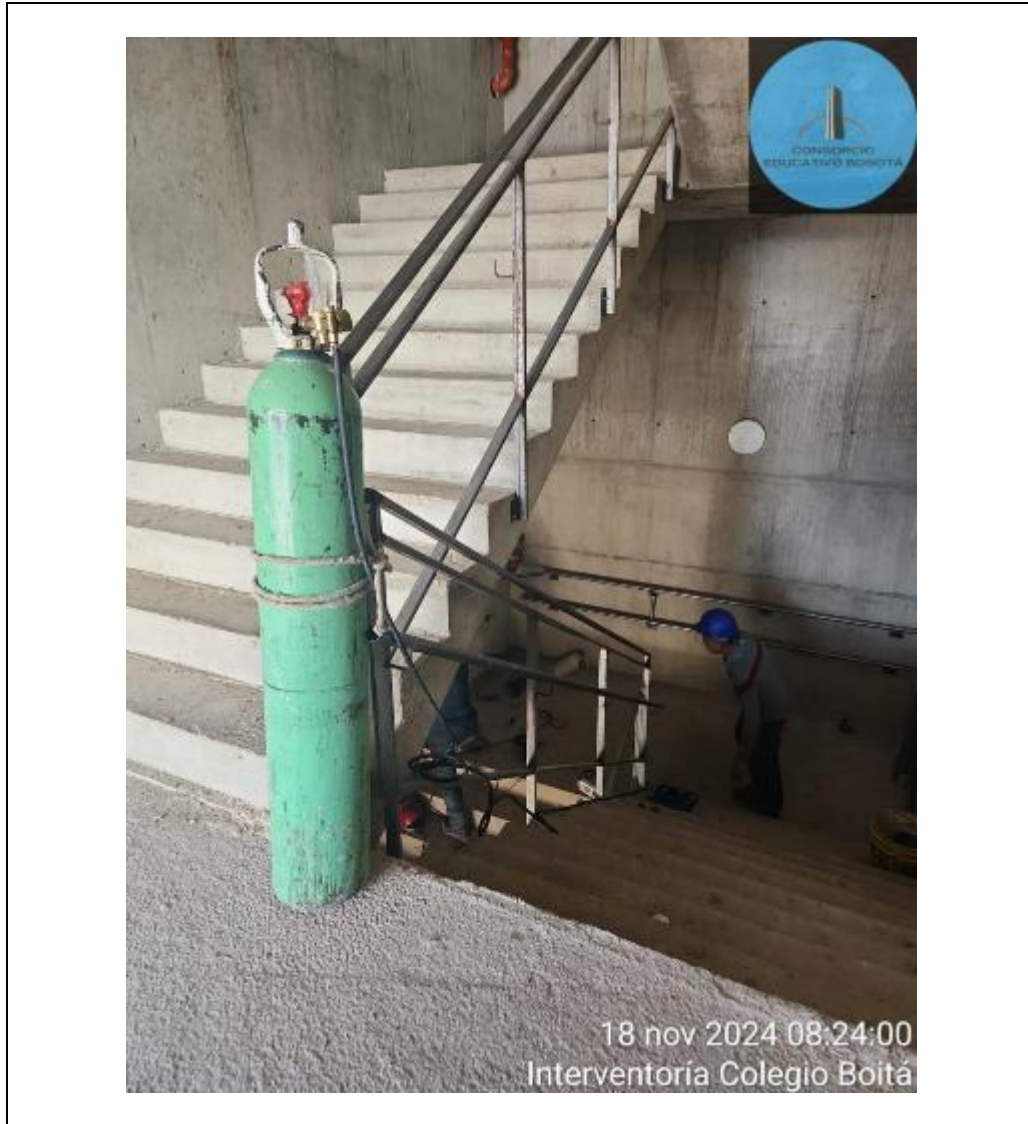
FOTOGRAFÍA (3)



Calidad: Edificio A. Prueba de asentamiento con Slump = 6.5" al concreto premezclado para el vaciado de rampa 8D entre niveles +21.30 al +19.65 mts eje C entre 6-7 y soporte de bomba de red RCI en edificio B nivel -3.60 mts eje A entre 1-3

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

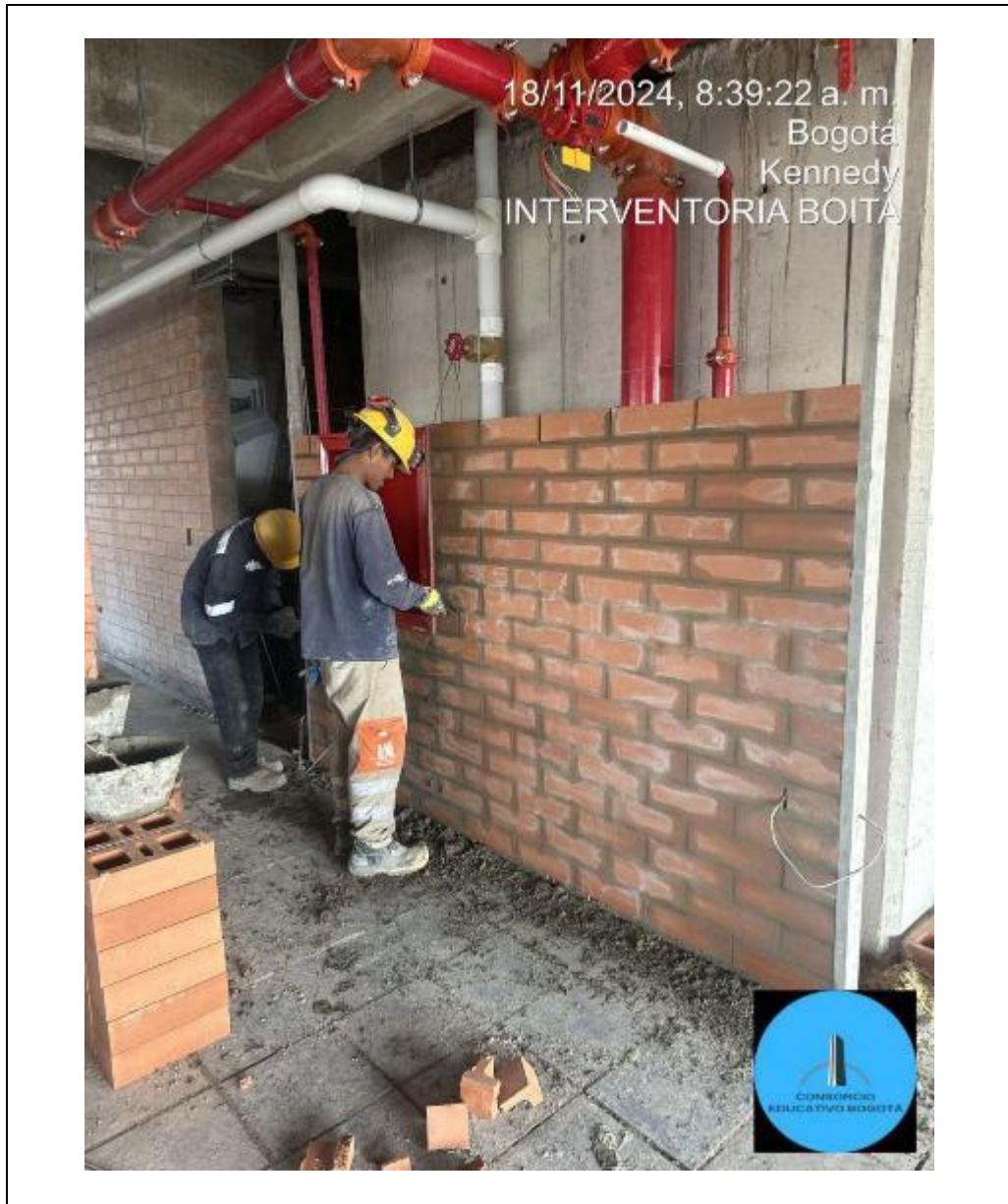
FOTOGRAFÍA (4)



Carpintería metálica: Edificio A entre niveles +10.35 y +14.00 mts instalación de pasamanos en escalera principal Ejes 8-9 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

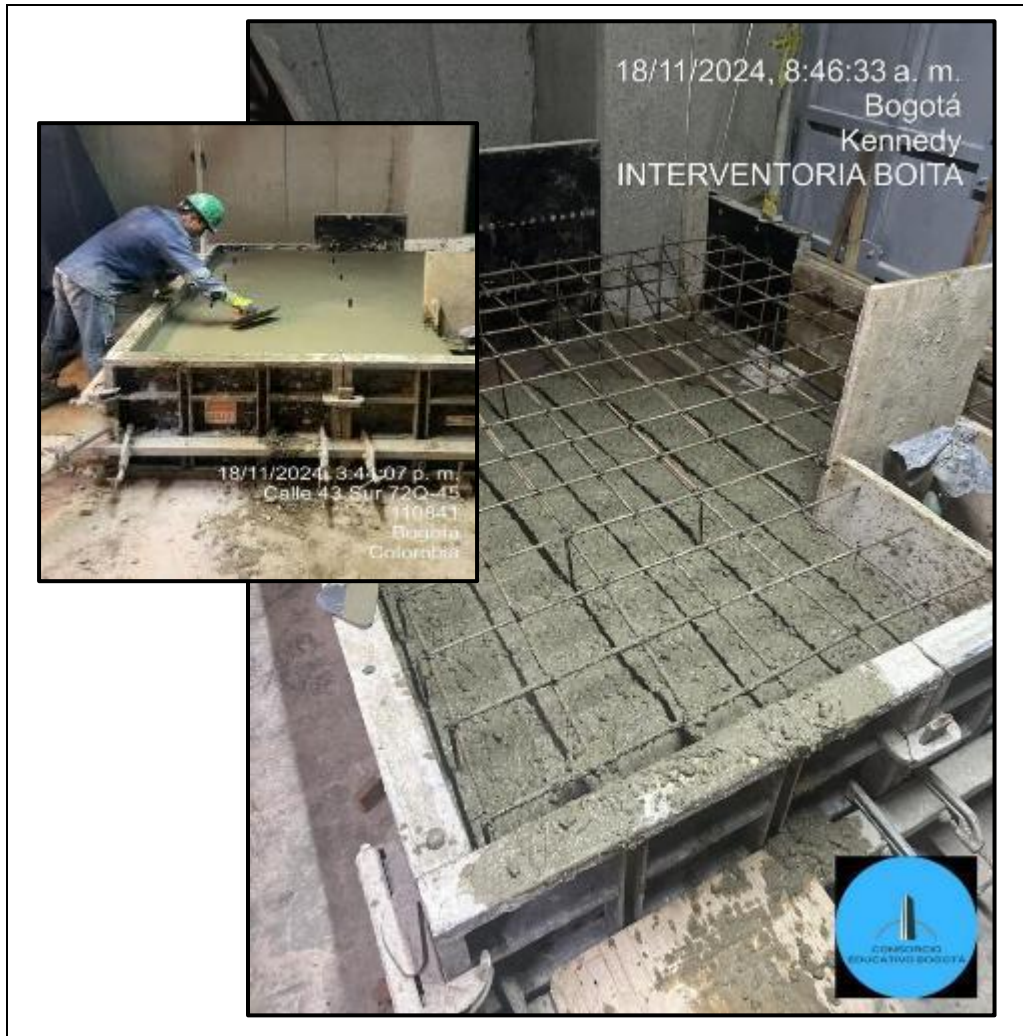
FOTOGRAFÍA (5)



Muros: Edificio A Muro en mampostería en área de tránsito nivel +17.65 mts eje 9a entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

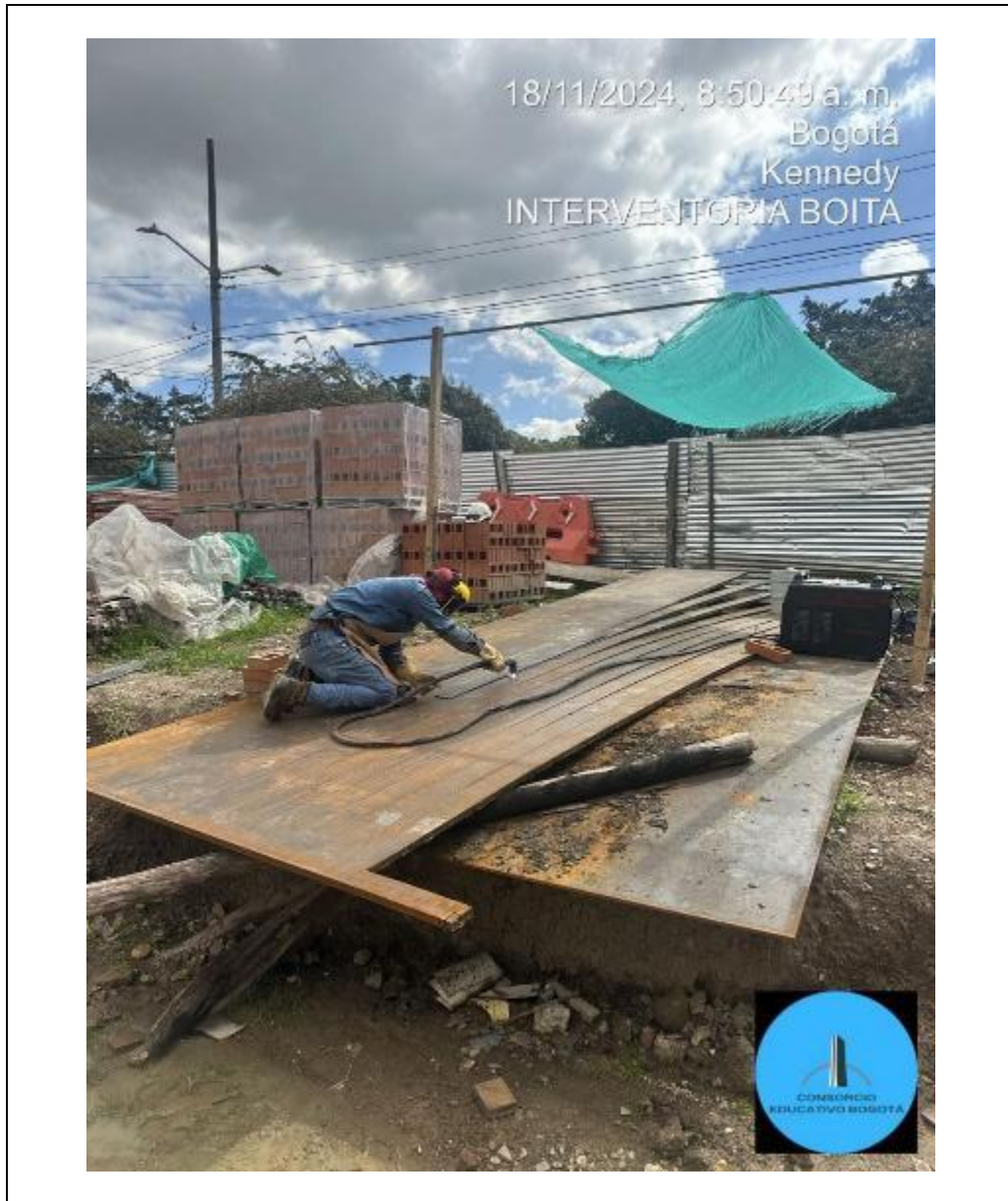
FOTOGRAFÍA (6)



Estructura en concreto: Edificio B soporte de bomba de red RCI nivel -3.60 mts eje A entre 1-3

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

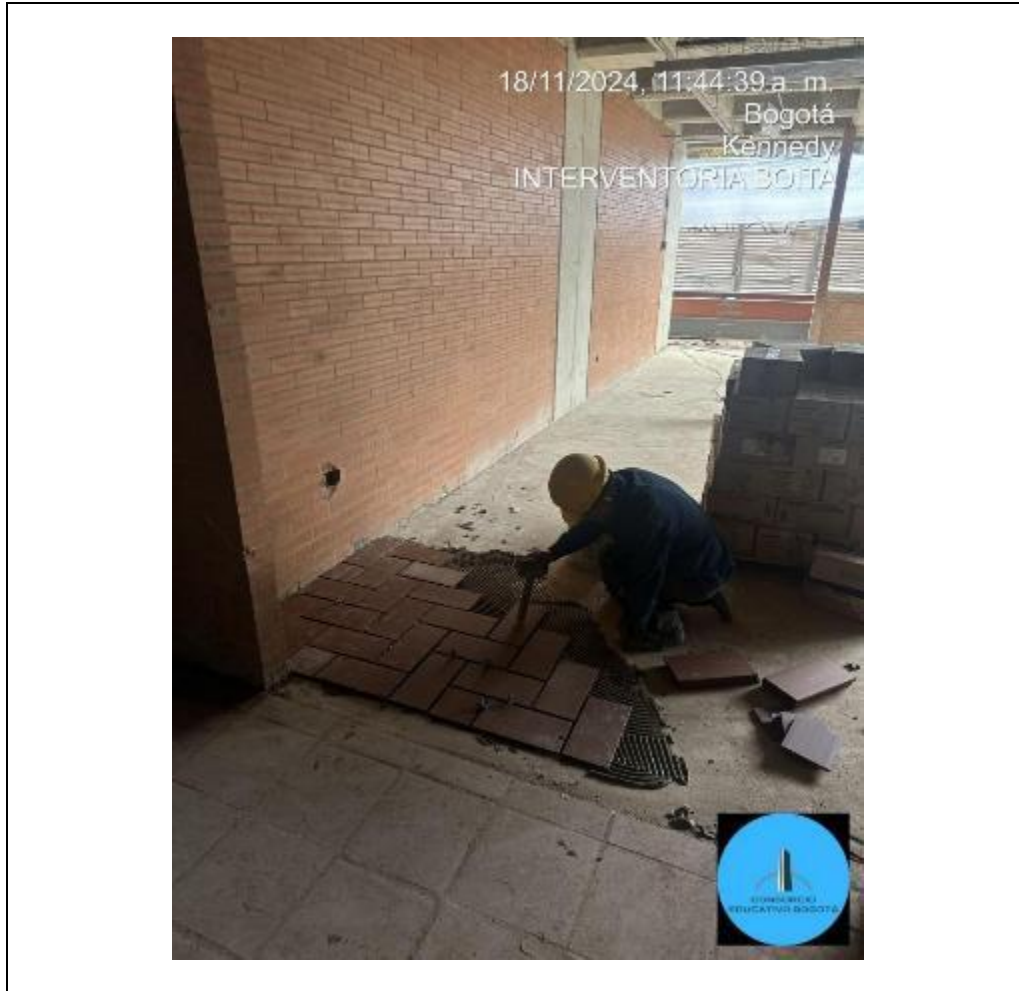
FOTOGRAFÍA (7)



Carpintería metálica: Edificio B. corte de lámina metálica con oxicorte en eje general

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

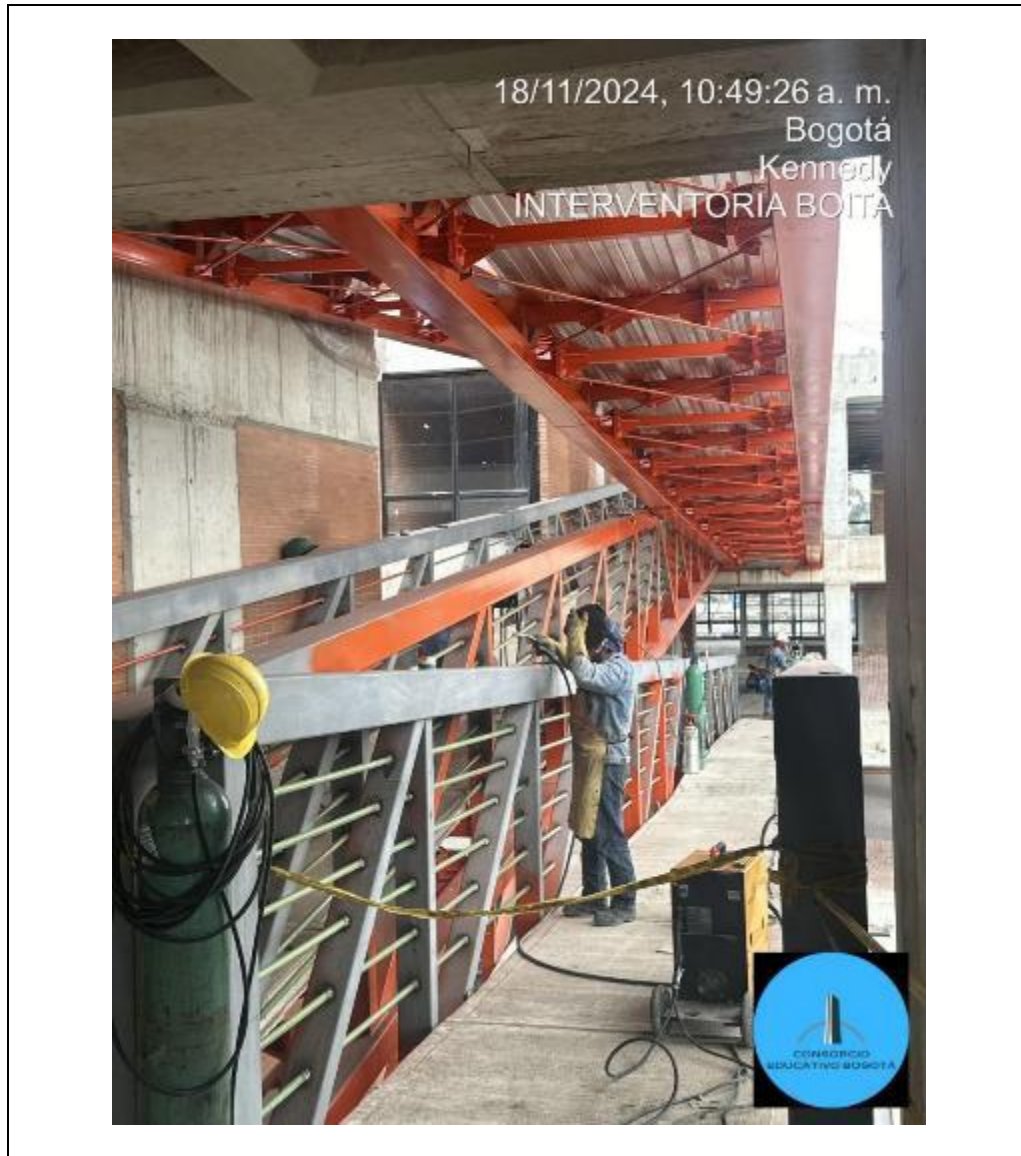
FOTOGRAFÍA (8)



Pisos: Edificio B, Instalación de loseta en gres área de acceso principal a primera infancia nivel +0.00 mts eje 5a-6 entre C-D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

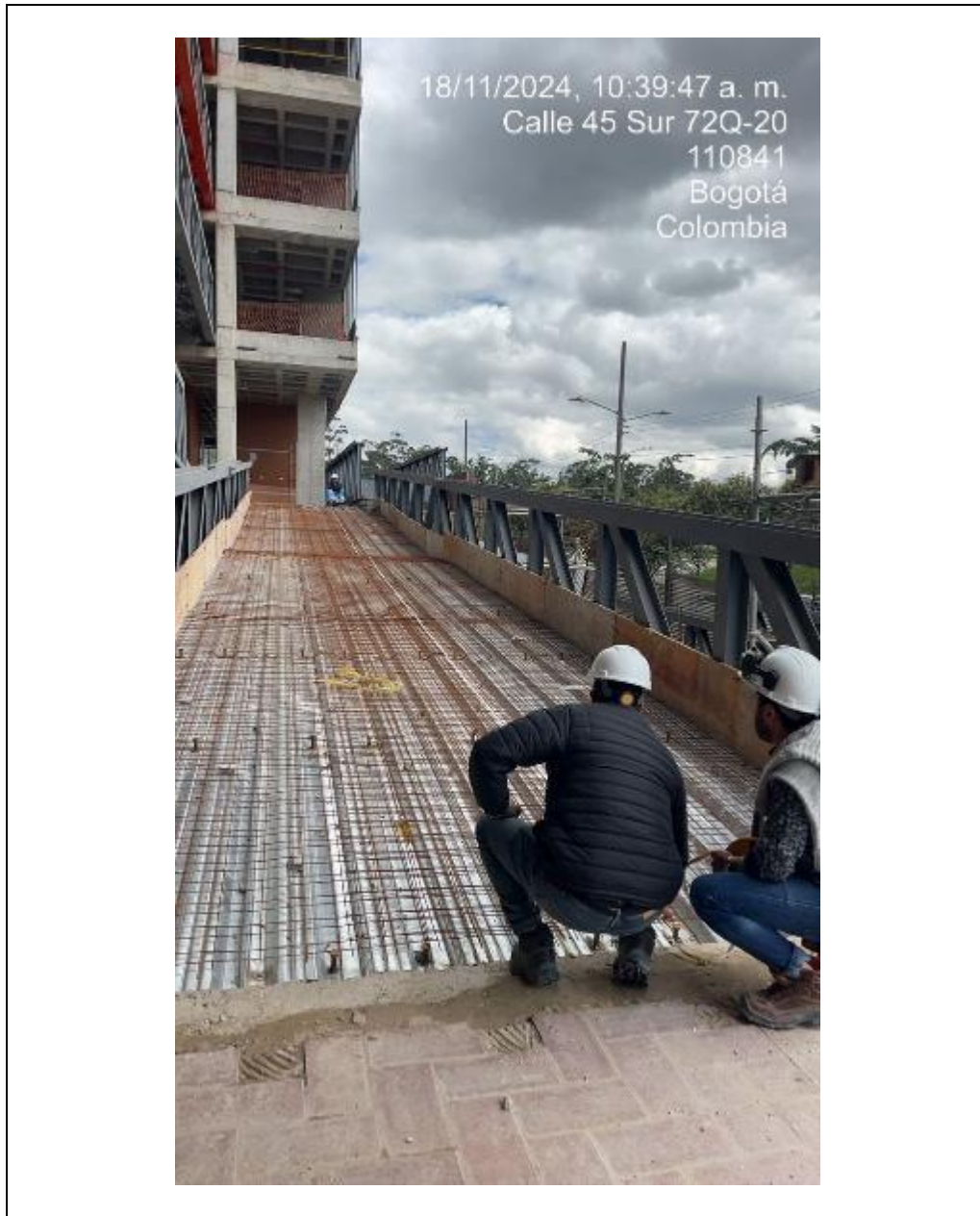
FOTOGRAFÍA (9)



Carpintería metálica: Edificio A y B Soldadura de barandas en rampa peatonal 8B y 9B nivel +14.00 mts eje 6-7 entre C-D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

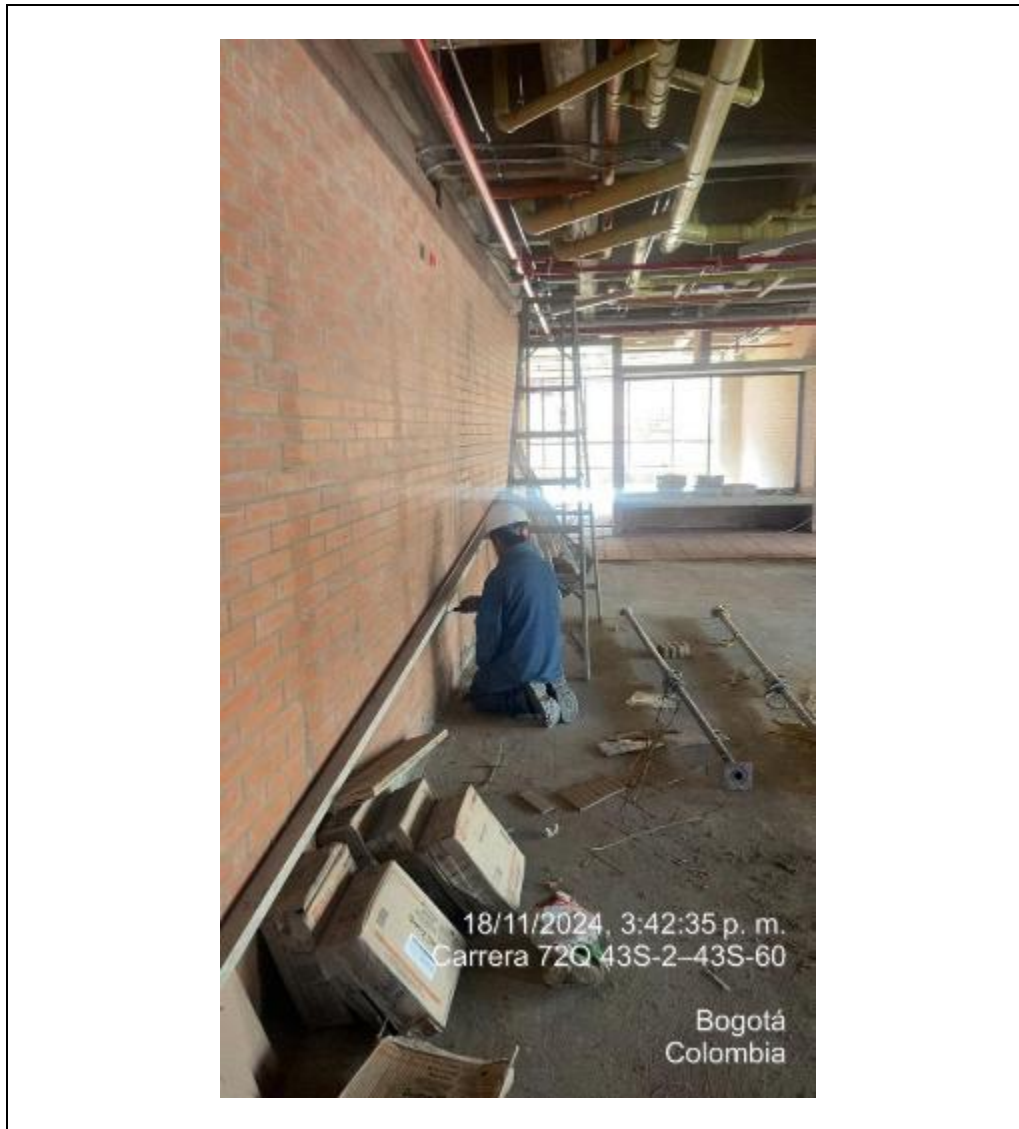
FOTOGRAFÍA (10)



Control: Edificio A y B. Se realiza rectificación de medidas en rampa 3 entre niveles +1.85 y +3.75 mts eje 6-7 entre C-D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (11)



Accesorios Eléctricos: Edificio B instalación de tomas eléctricas de 220 V en nivel +0.00 eje 4 - B

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (12)



Red hidráulica: Edificio B interior de tanques de RCI en nivel -3.60 mts eje 1-3 entre A-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

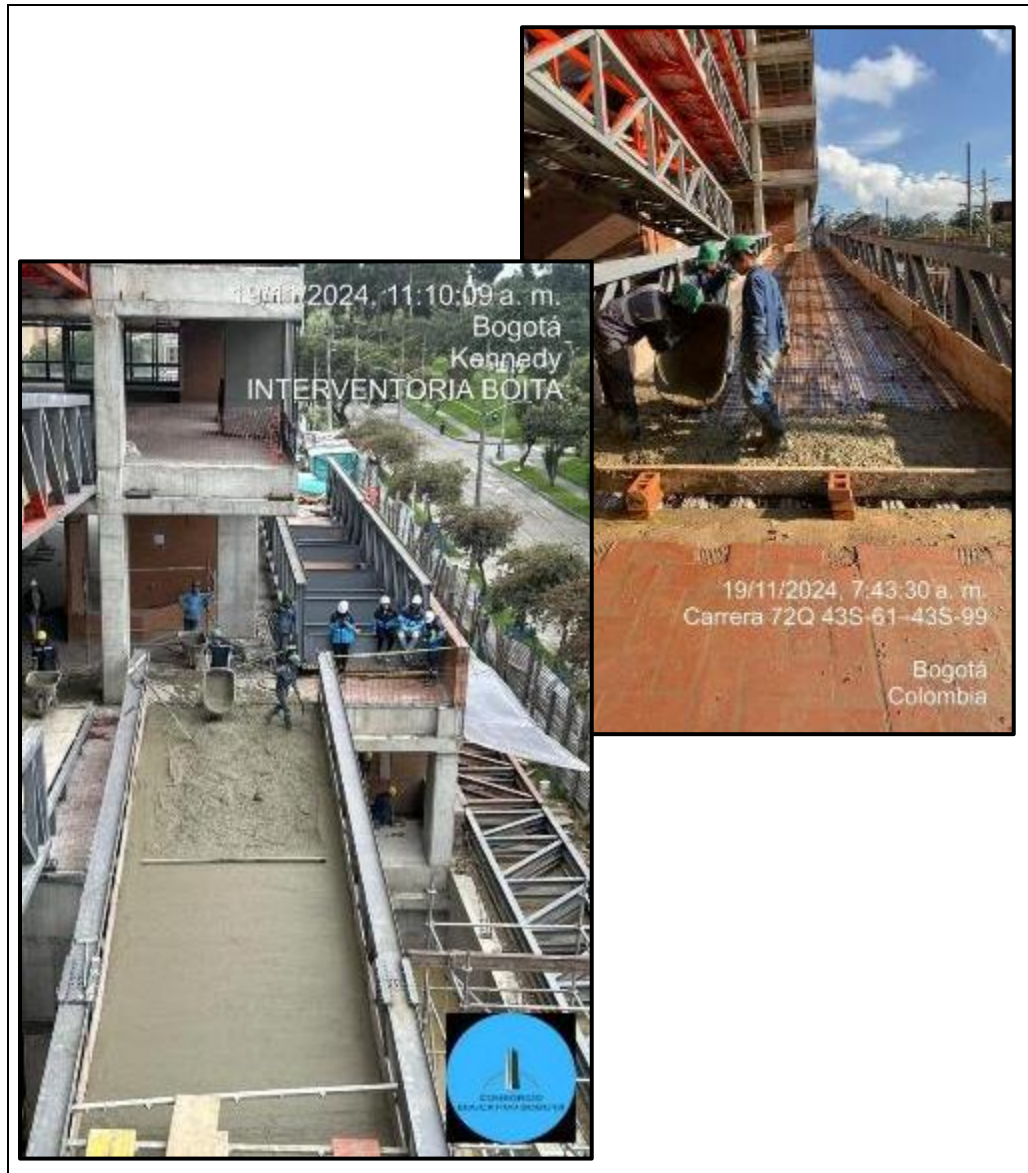
FOTOGRAFÍA (13)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 27 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (14)



Estructura en concreto: Edificio A y B fundición rampa 3 entre niveles +1.85 al +3.75 mts eje D entre 6-7

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

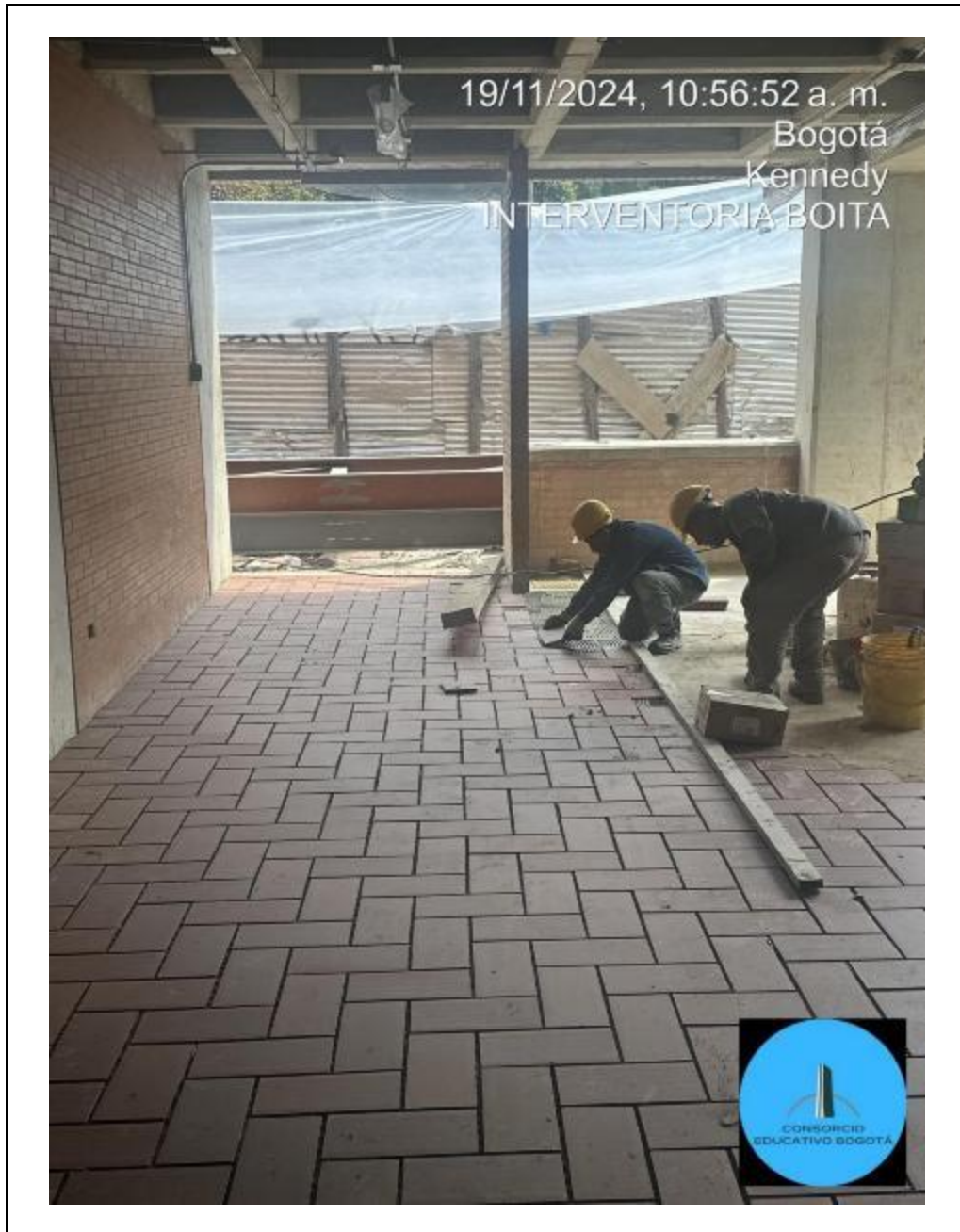
FOTOGRAFÍA (15)



Calidad: Edificio A y B. Prueba de asentamiento con Slump = 6.5" al concreto premezclado para el vaciado de rampa 3 entre niveles +1.85 al +3.75 mts eje C entre 6-7.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (16)



Pisos: Edificio B, Instalación de loseta en gres área de acceso principal a primera infancia nivel +0.00 mts eje 5a-6 entre C-D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

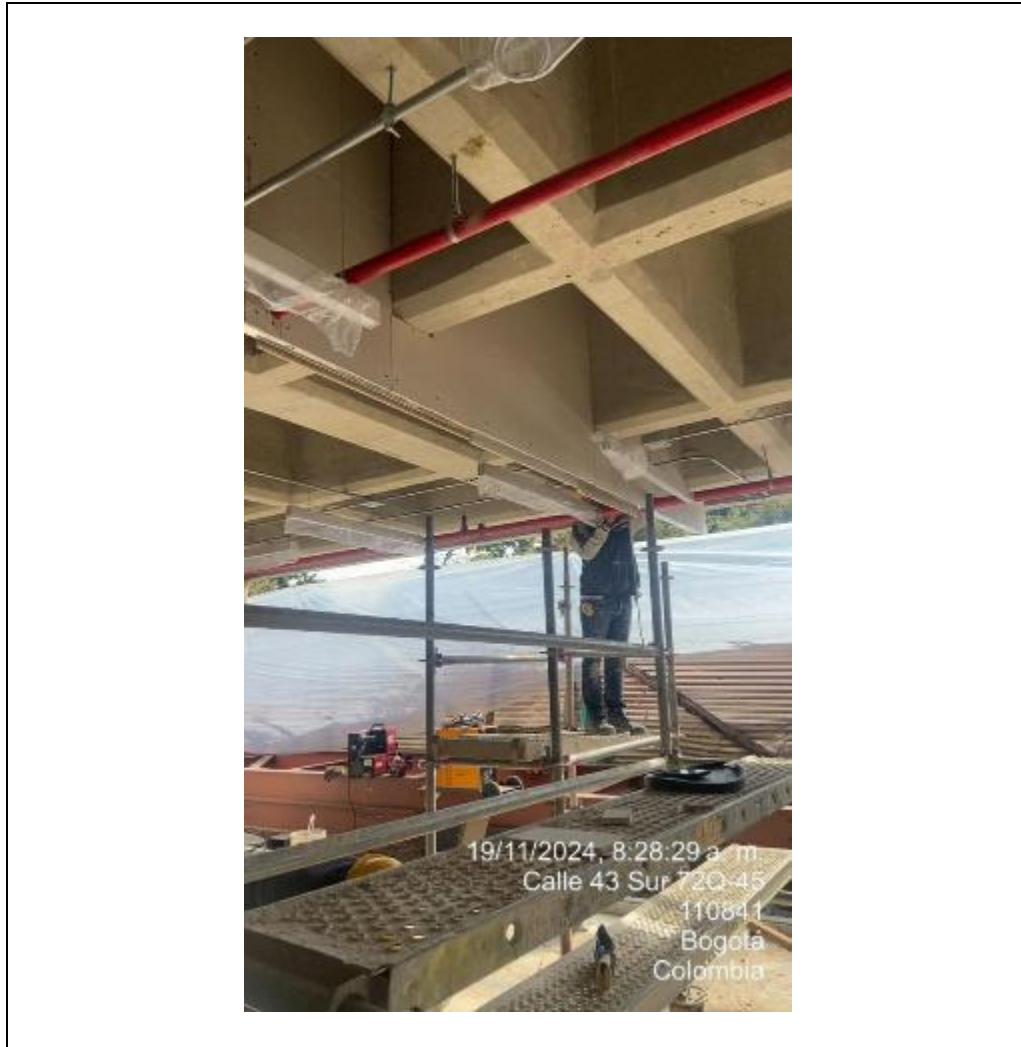
FOTOGRAFÍA (17)



Pisos: Edificio B Instalación de gravilla lavada en área de escalera principal nivel +0.00 mts eje 4-5 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

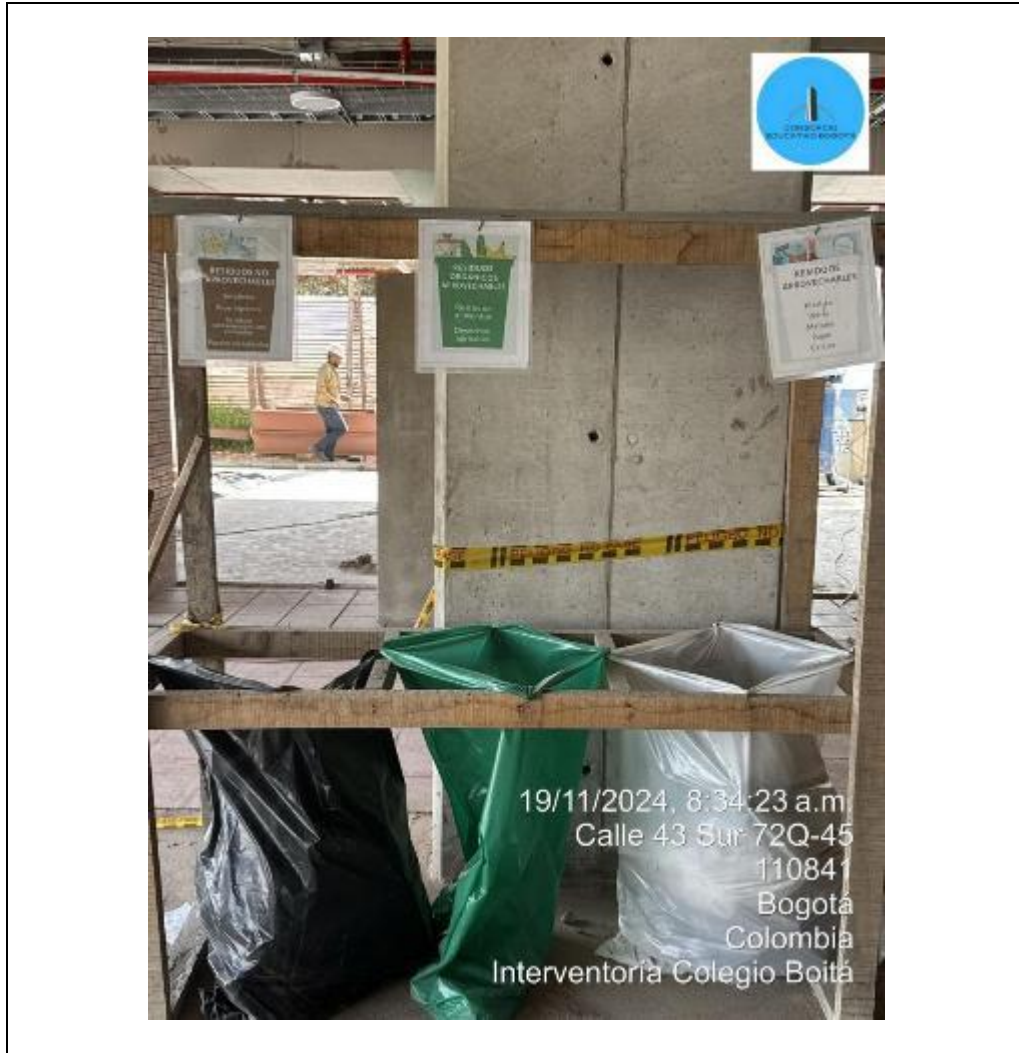
FOTOGRAFÍA (18)



Acabados: .Edificio B instalación de cielo raso en drywall en salones primera infancia nivel +0.00 mts eje 3-5 entre C-D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (19)



SSTA: Edificio B, Punto ecológico en área de trabajo nivel +0.00 mts eje 3-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

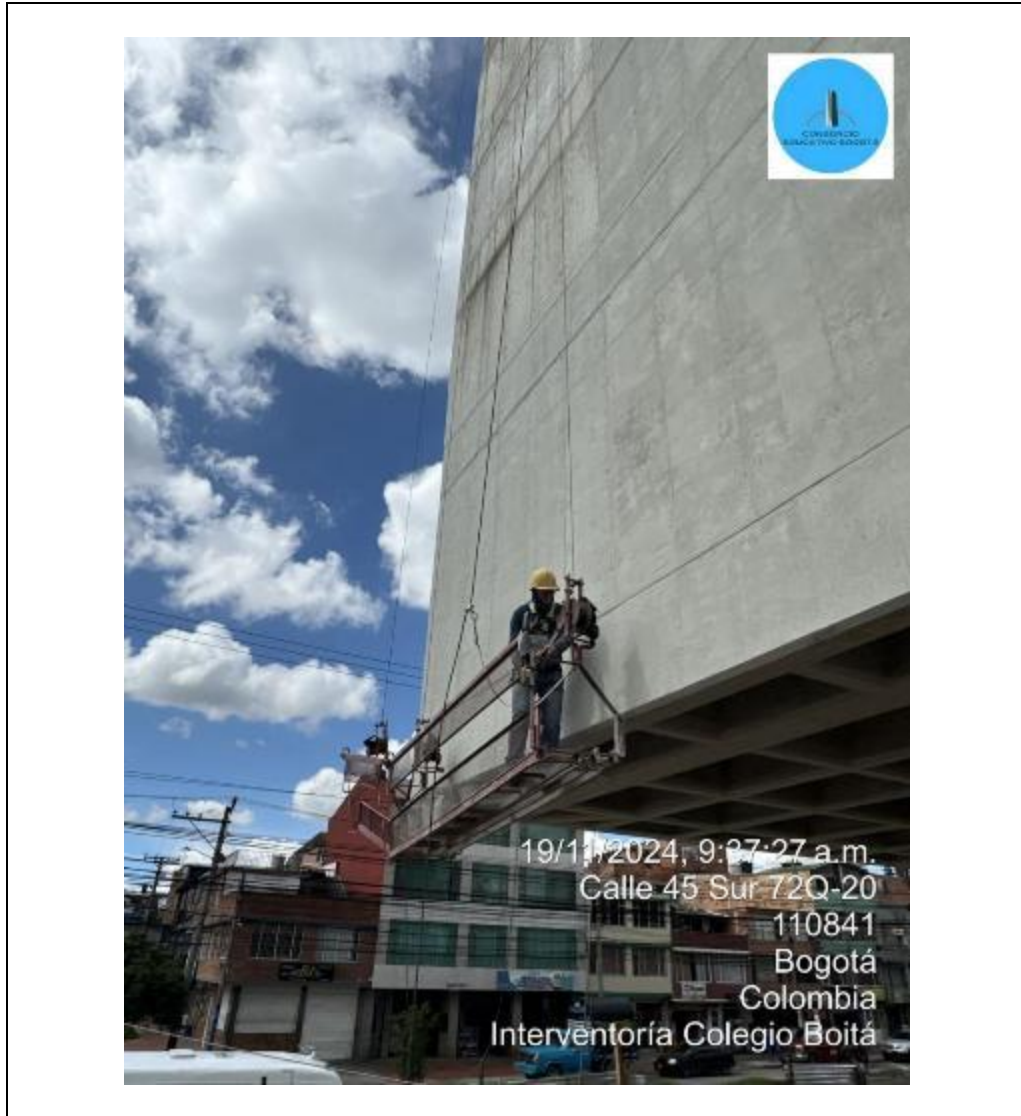
FOTOGRAFÍA (20)



Calidad: Edificio A. y B Prueba de asentamiento con Slump = 6.5" al concreto premezclado para el vaciado de rampa 3 entre niveles +1.85 y 3.75 mts eje C entre 6-7

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

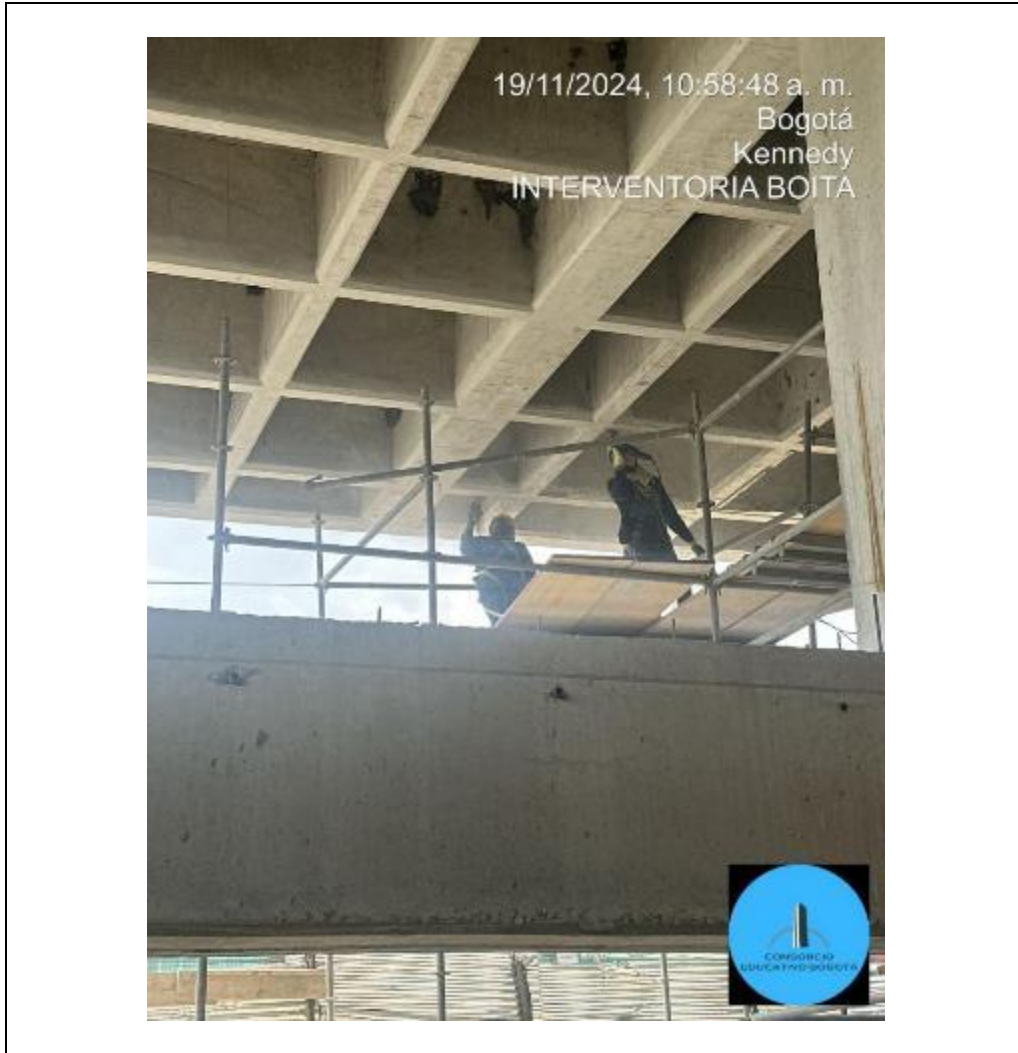
FOTOGRAFÍA (21)



Acabados: Edificio A. Terminados en fachada oriental nivel +1.85 mts eje D entre 9a-11

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

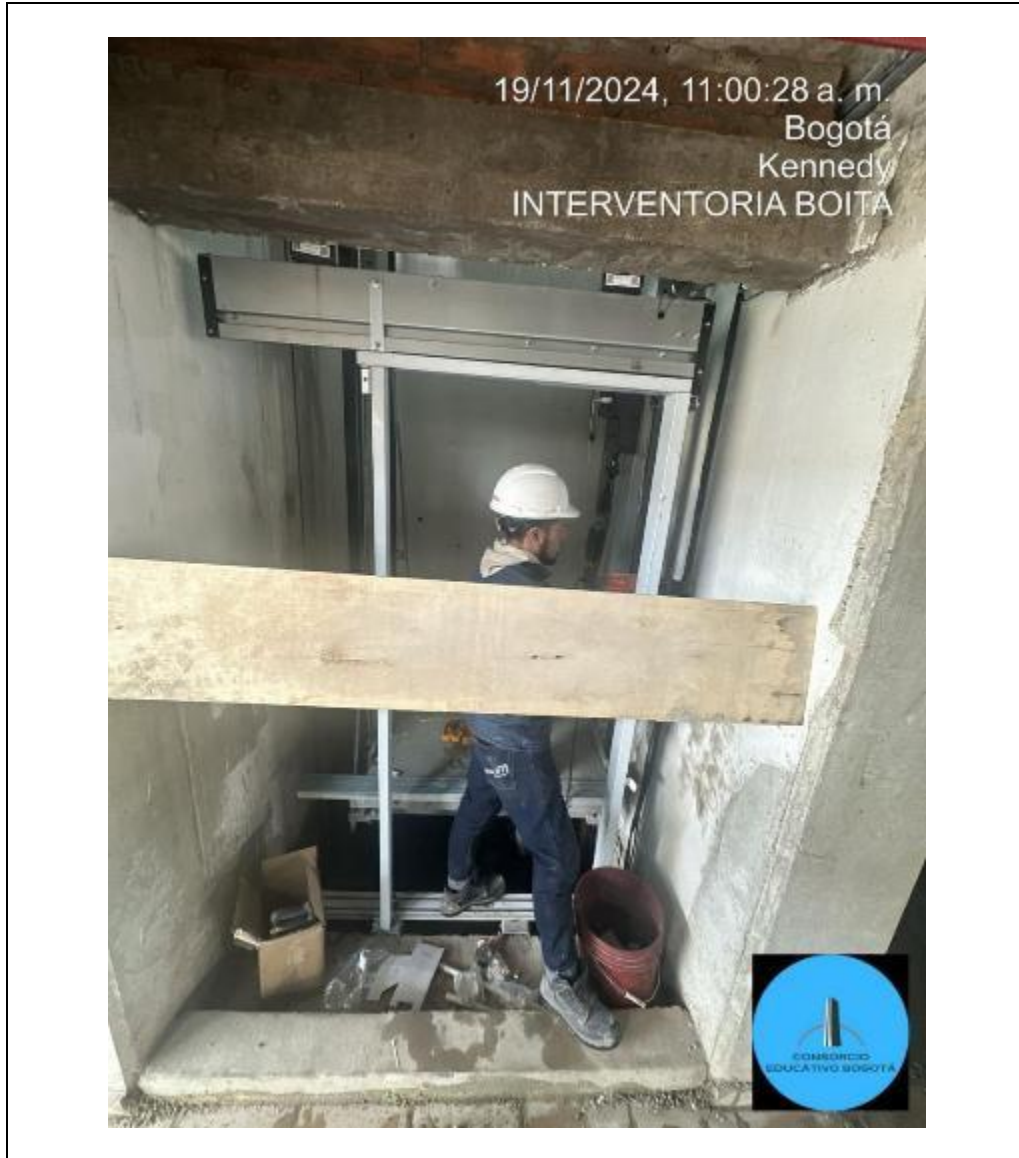
FOTOGRAFÍA (22)



Acabados: Edificio A terminados bajo placa en concreto a la vista en nivel +1.85 mts eje 10-11 entre A-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

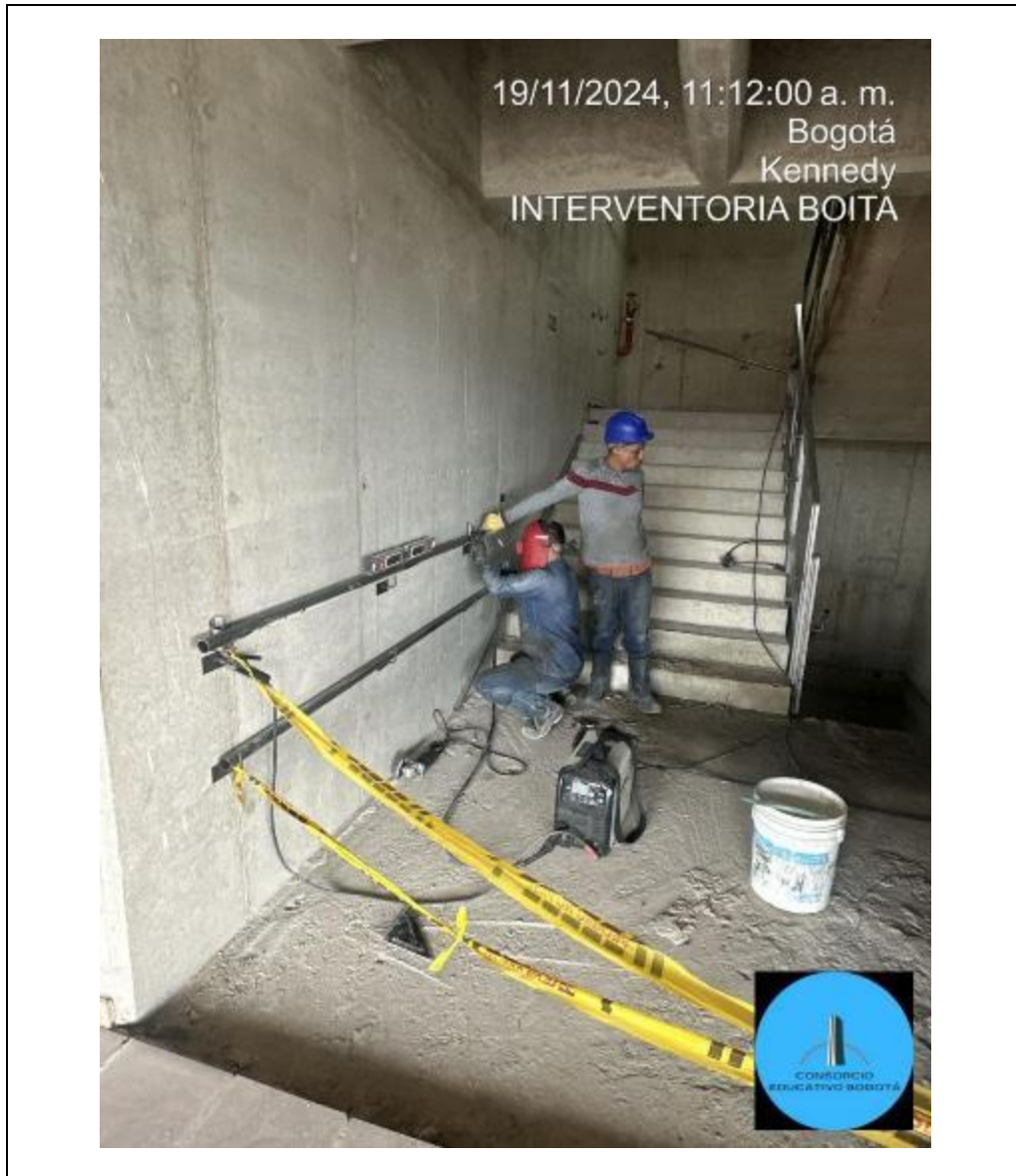
FOTOGRAFÍA (23)



Ascensor. Edificio A, Trabajo de instalación de cableado eléctrico en foso de ascensor en nivel -1.75 mts eje C entre 9-9a

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

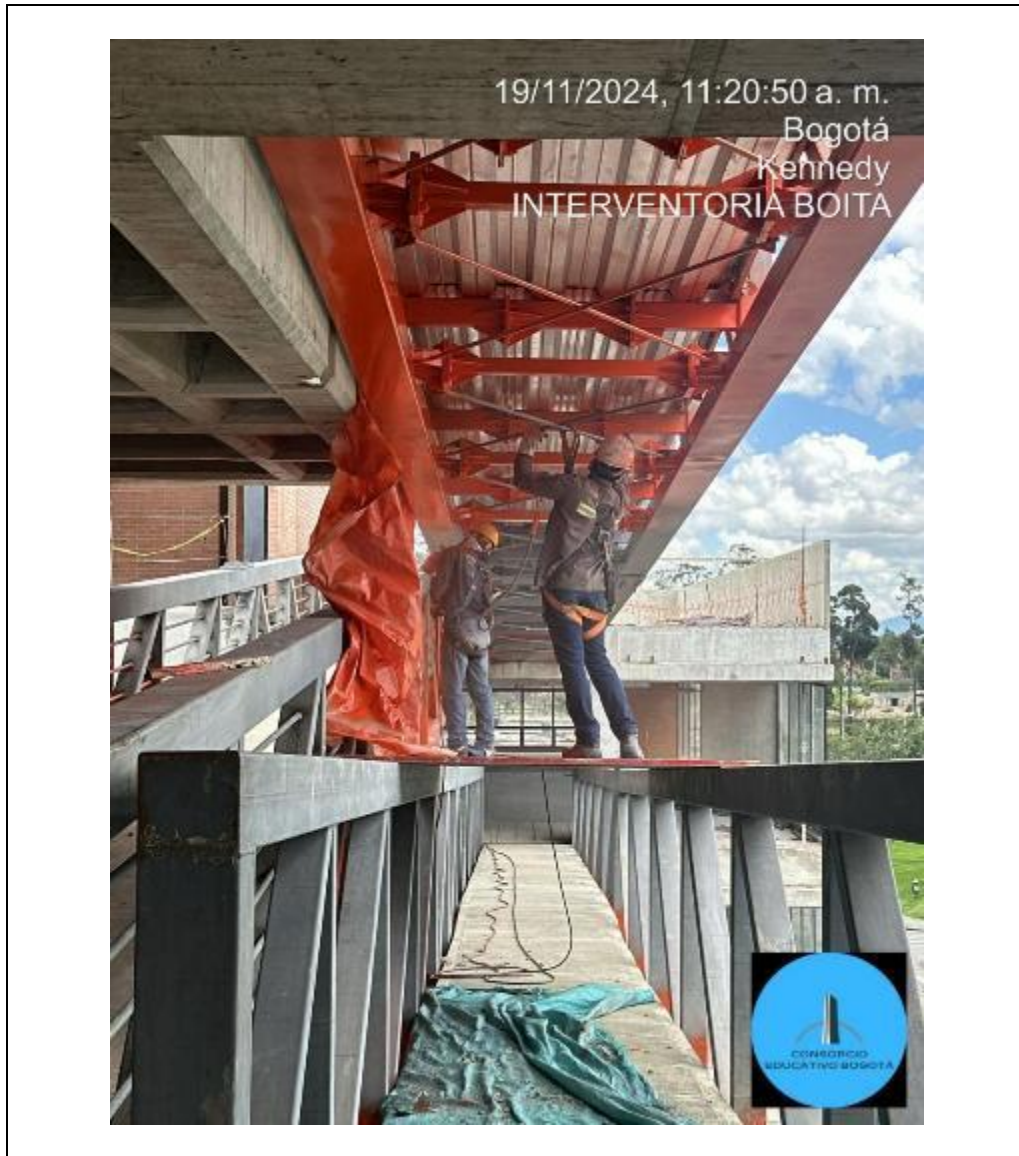
FOTOGRAFÍA (24)



Carpintería metálica: Edificio A instalación de barandas en escaleras principales nivel +10.35 mts eje 8-9 entre B-C

	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

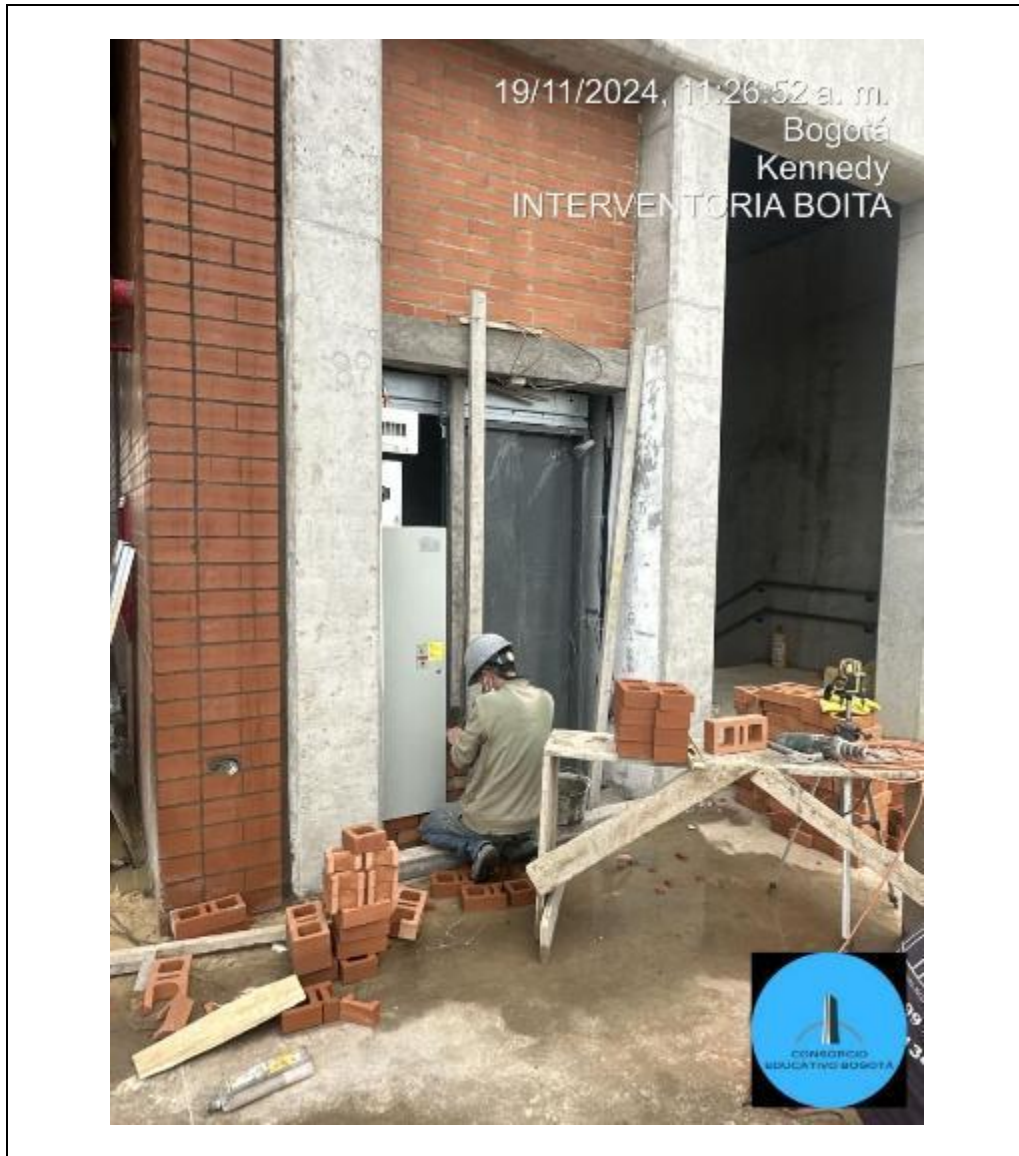
FOTOGRAFÍA (25)



Rampas metálicas .Pintura final de rampa 8D en nivel +17.65 mts eje C entre 6-7.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

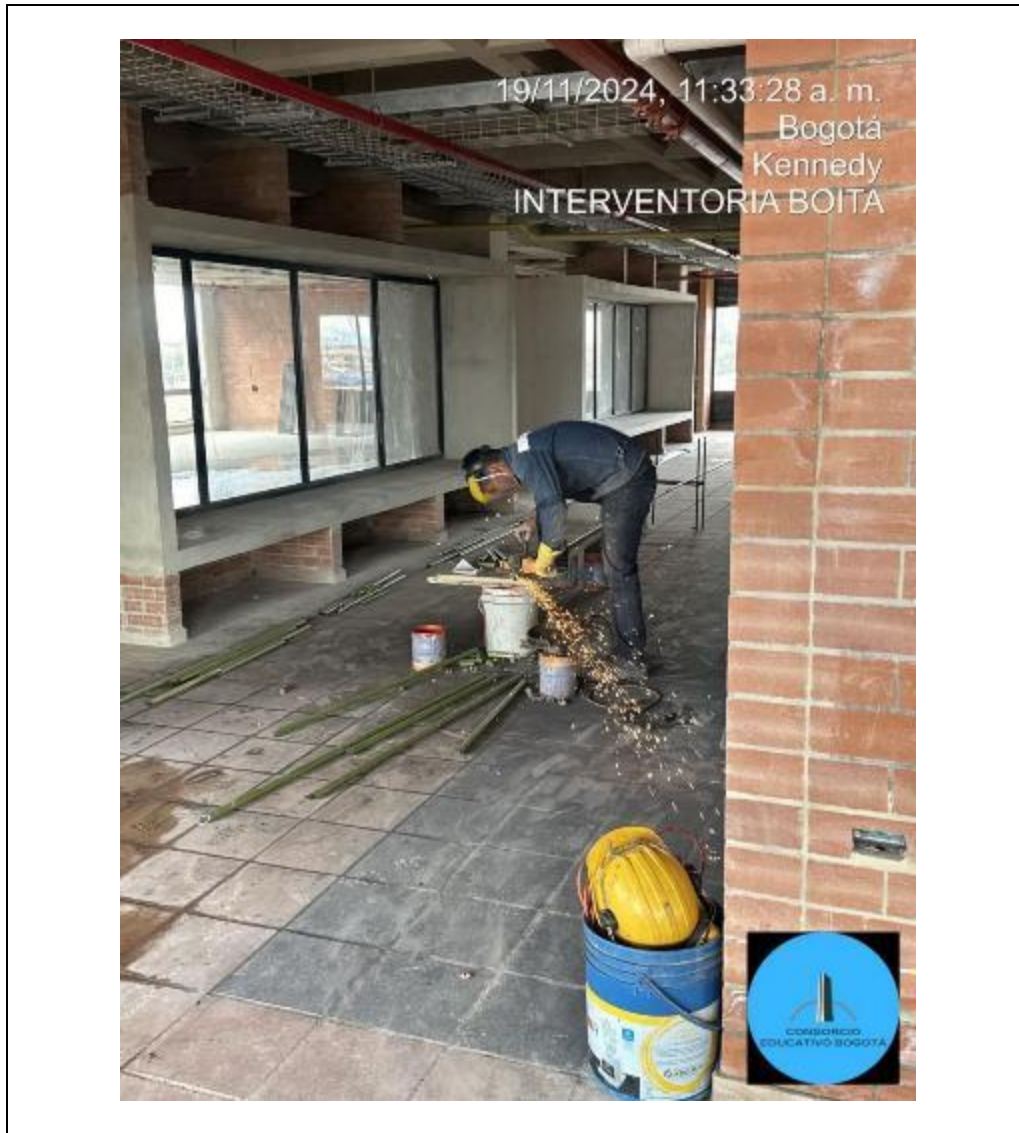
FOTOGRAFÍA (26)



Muros. Edificio B Muro en mampostería en área de acceso ascensor nivel +19.65 mts eje C entre 5-5a

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (27)



Carpintería metálica. Edificio B Se realizan cortes de barandas de rampa peatonales en nivel +16.00 mts eje 5a-6 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

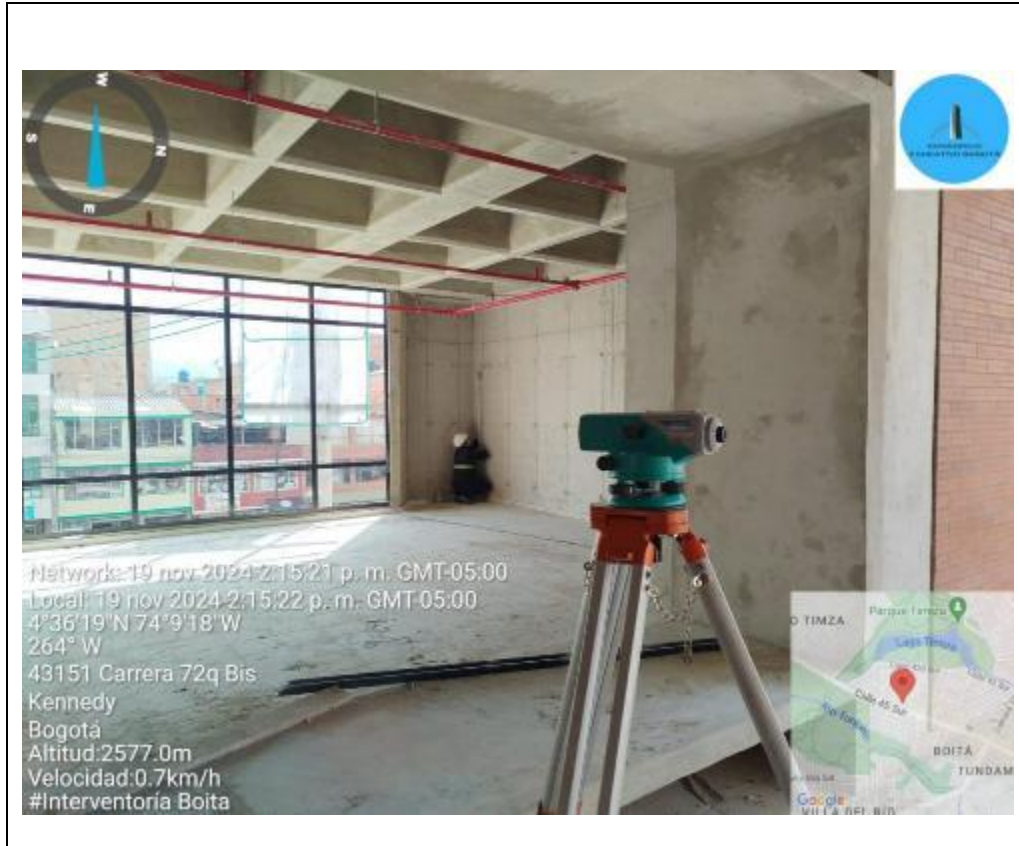
FOTOGRAFÍA (28)



Muros. Edificio B, Se realiza instalación de enchape superior en área de cocina nivel 3.75 mts eje B entre 5-6

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (29)



Topografía. Edificio A chequeo de asentamientos en costado sur nivel +6.10 mts eje 11 entre A-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (30)



Ambiental: Se realiza retiro material de reciclaje con personal de RECICLAJE MARTHA SAS

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

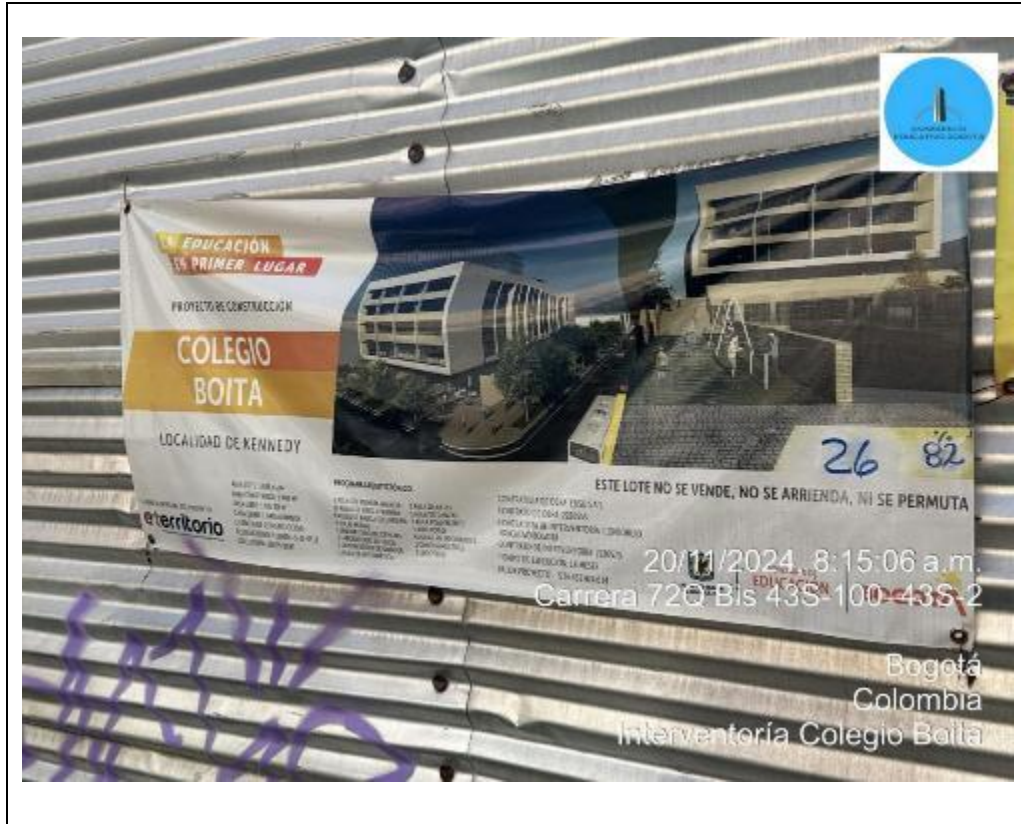
FOTOGRAFÍA (31)



Topografía. Edificio A chequeo de asentamientos en costado sur nivel +6.10 mts eje 11 entre A-C

	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (32)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 26 días para el término del contrato de obra N.º 2220555

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

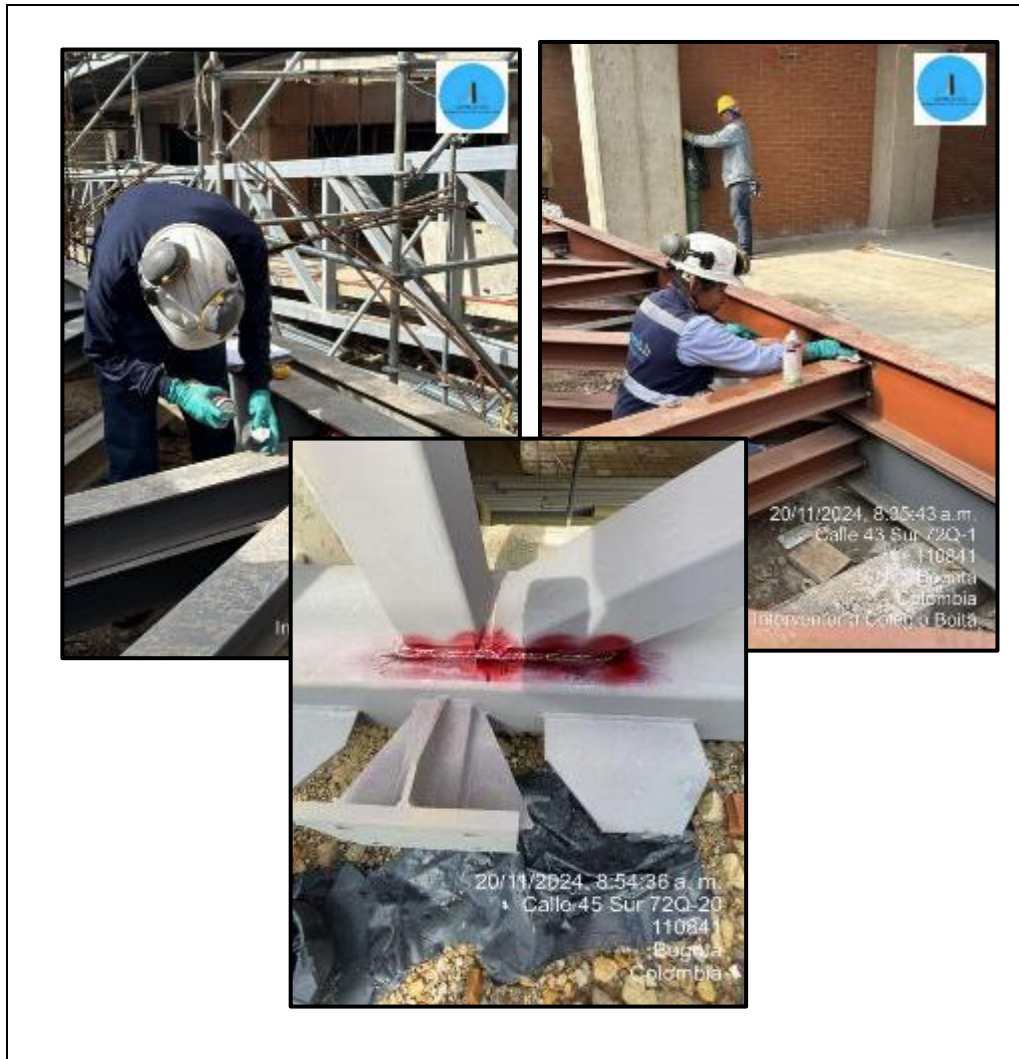
FOTOGRAFÍA (33)



SSTA: Se verifica documentación y posterior capacitación al personal nuevo de ingreso a la obra

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

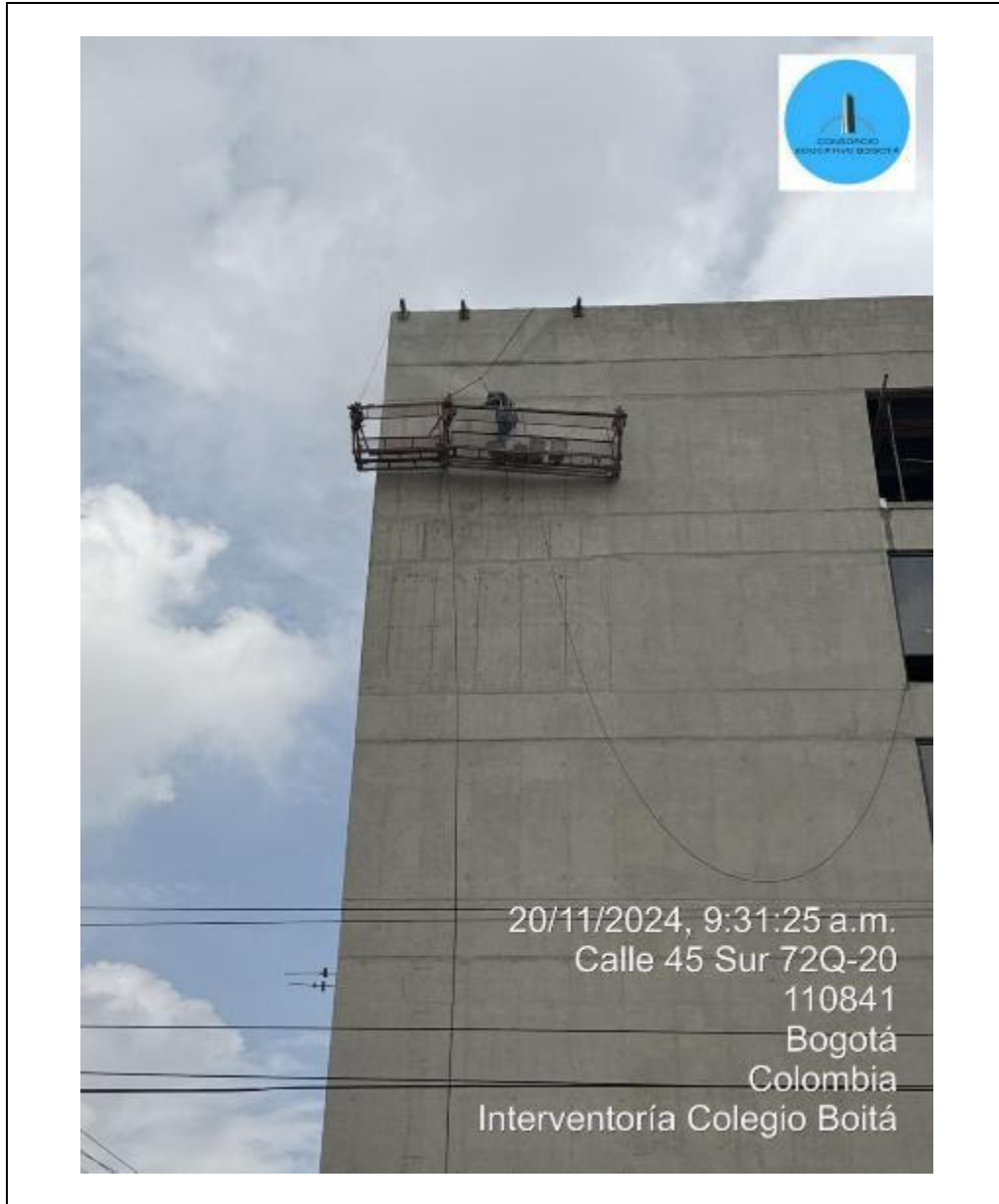
FOTOGRAFÍA (34)



Calidad. Se realiza prueba de tinta en rampas 2-10a-10b

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (35)



Acabados. Edificio A Terminados en concreto a la vista en fachada oriental nivel +17.65 mts eje D entre 10-11

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

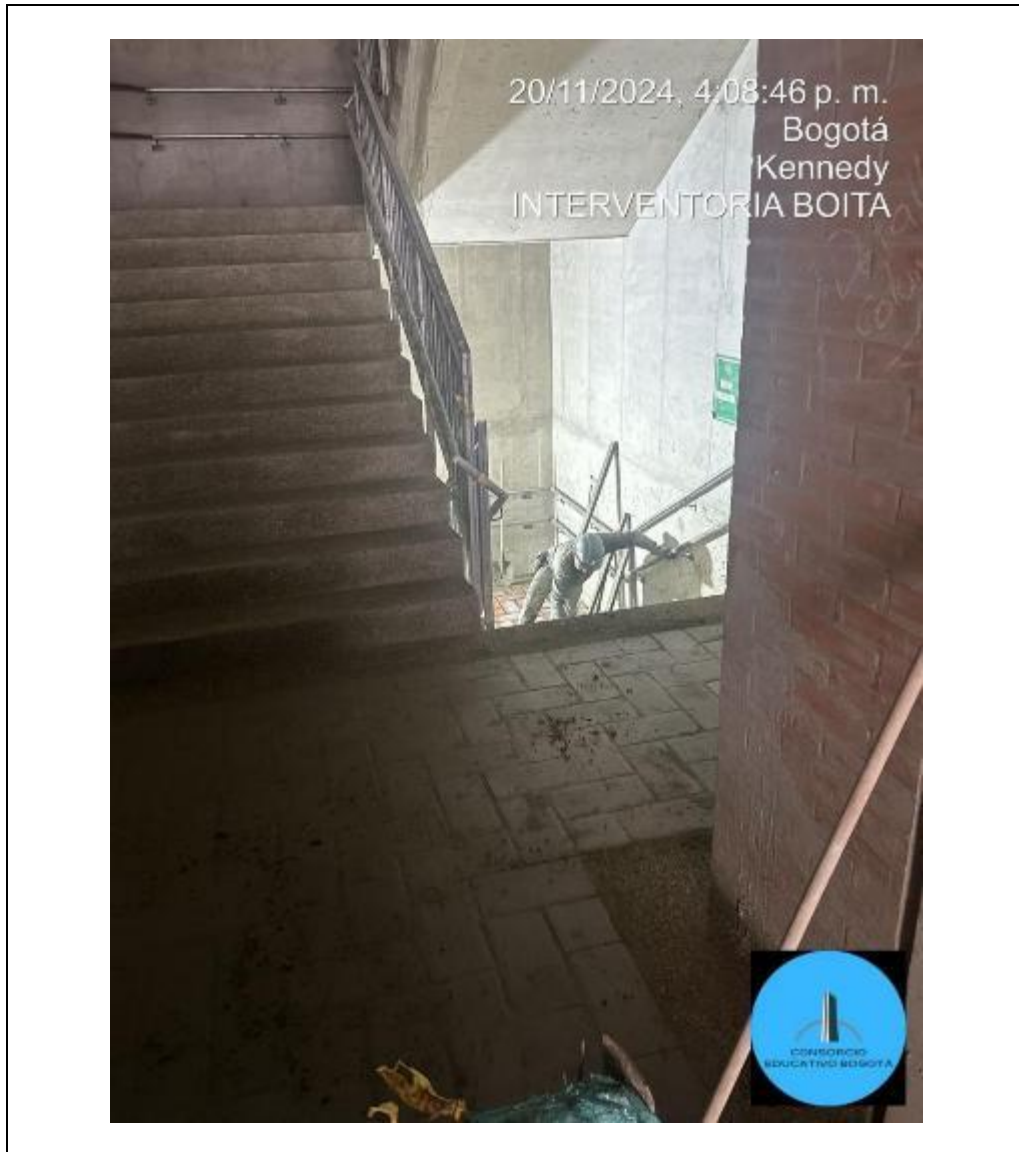
FOTOGRAFÍA (36)



SSTA Edificio B Capacitación de riesgo eléctrico en obra nivel +3.75 mts

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

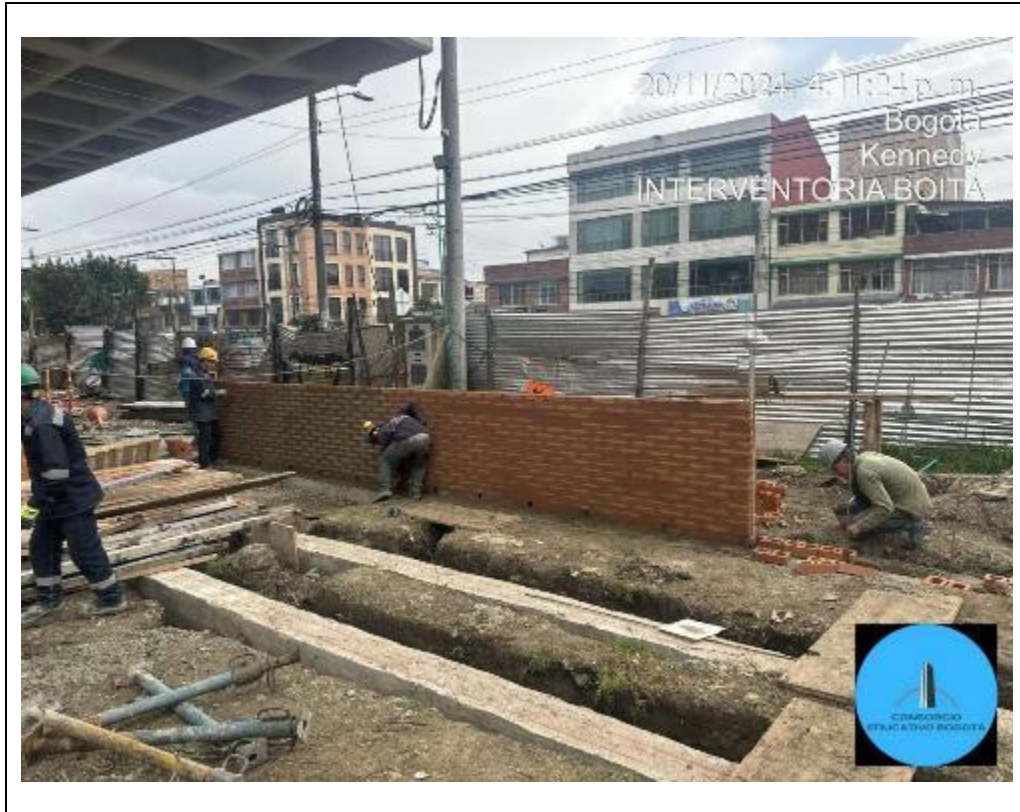
FOTOGRAFÍA (37)



Pisos: Edificio B: se realiza gravilla lavada en escaleras principales en nivel +0.00 mts eje 4-5 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

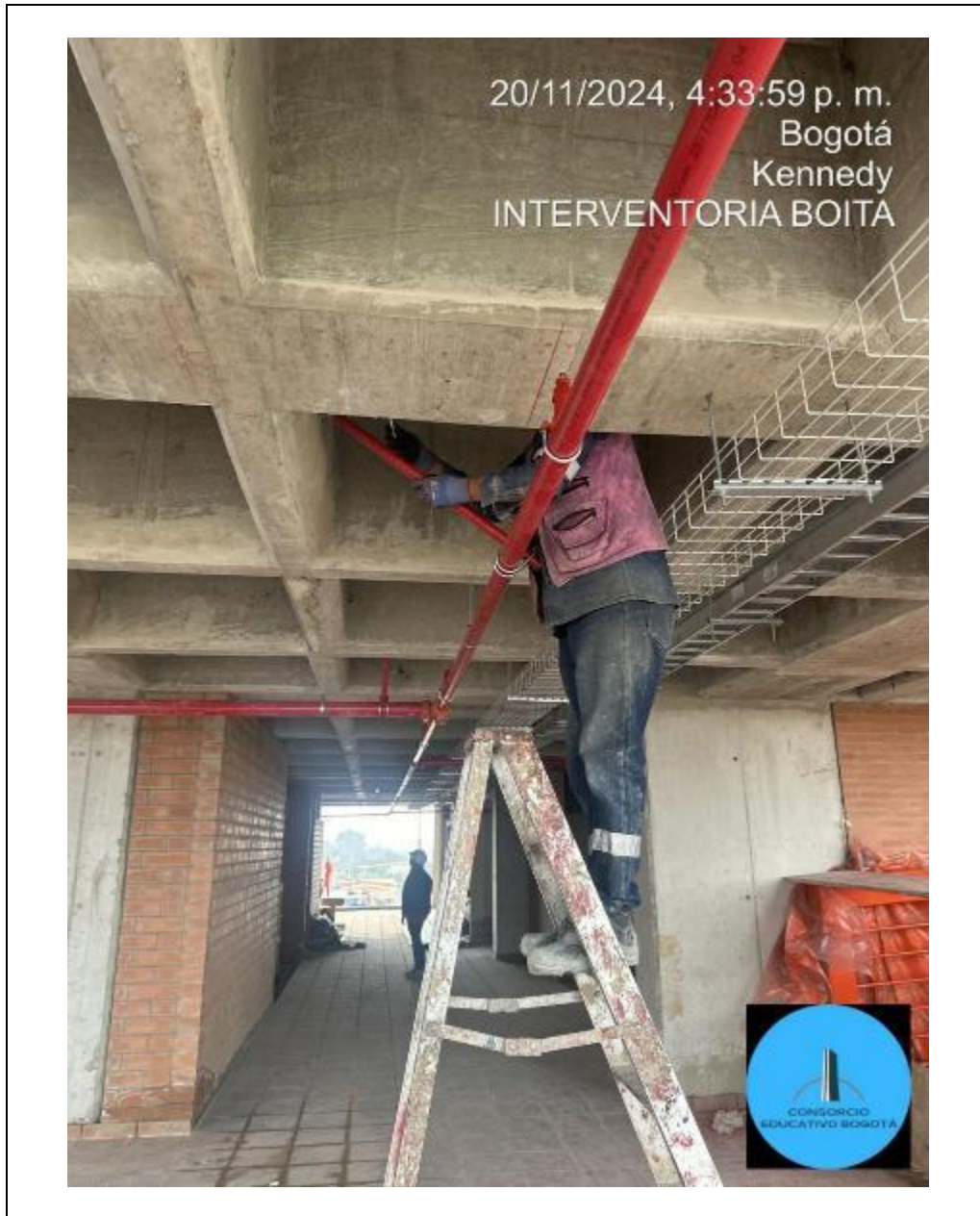
FOTOGRAFÍA (38)



Muros: Edificio A se realiza muro en mampostería para rampa de acceso al área administrativa nivel +0.00 mts eje general

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

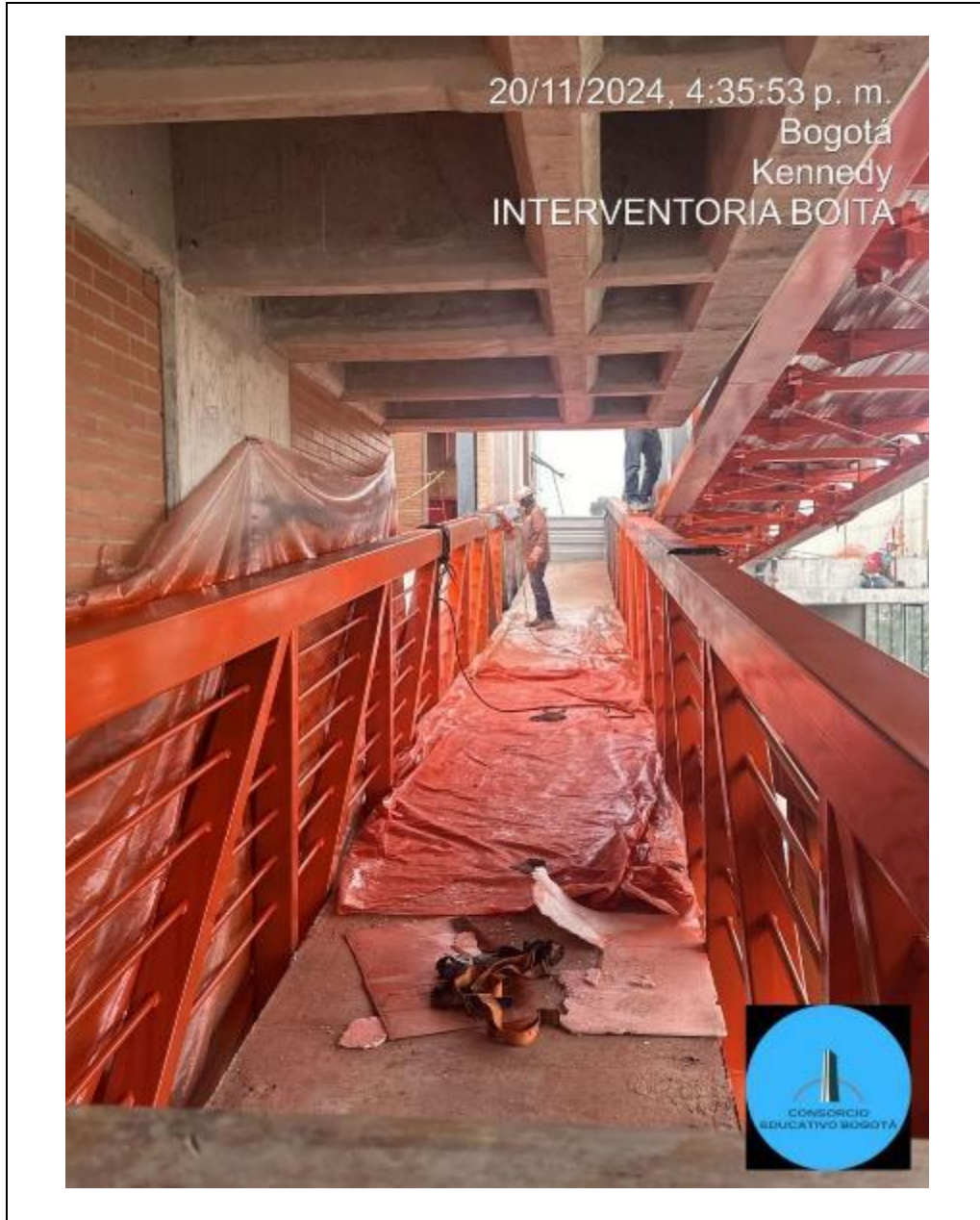
FOTOGRAFÍA (39)



Red Hidráulica: Edificio A instalación de soporte antisísmico en res RCI nivel +17.65 mts eje C entre 7-8

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

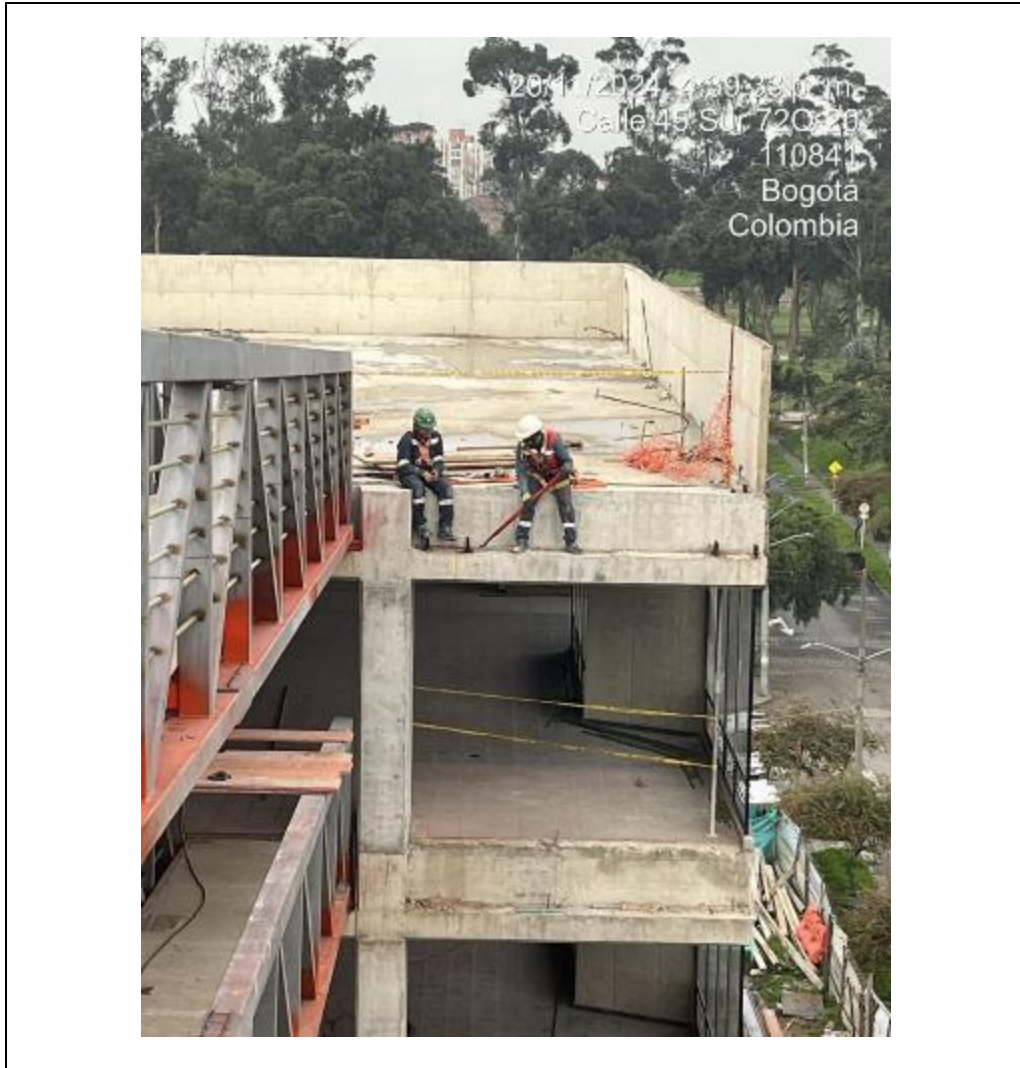
FOTOGRAFÍA (40)



Estructura metálica: Edificio A y B: Pintura sobre rampa peatonal (Rampa 9D) entre niveles +17.65 y 19.65 mts eje C entre 6-7

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (41)



Estructura metálica: Edificio B ajuste de pernos de soporte nivel +19.65 mts

	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (42)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 25 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (43)



Arquitectura: Edificio A y B Fachada occidental de edificios

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

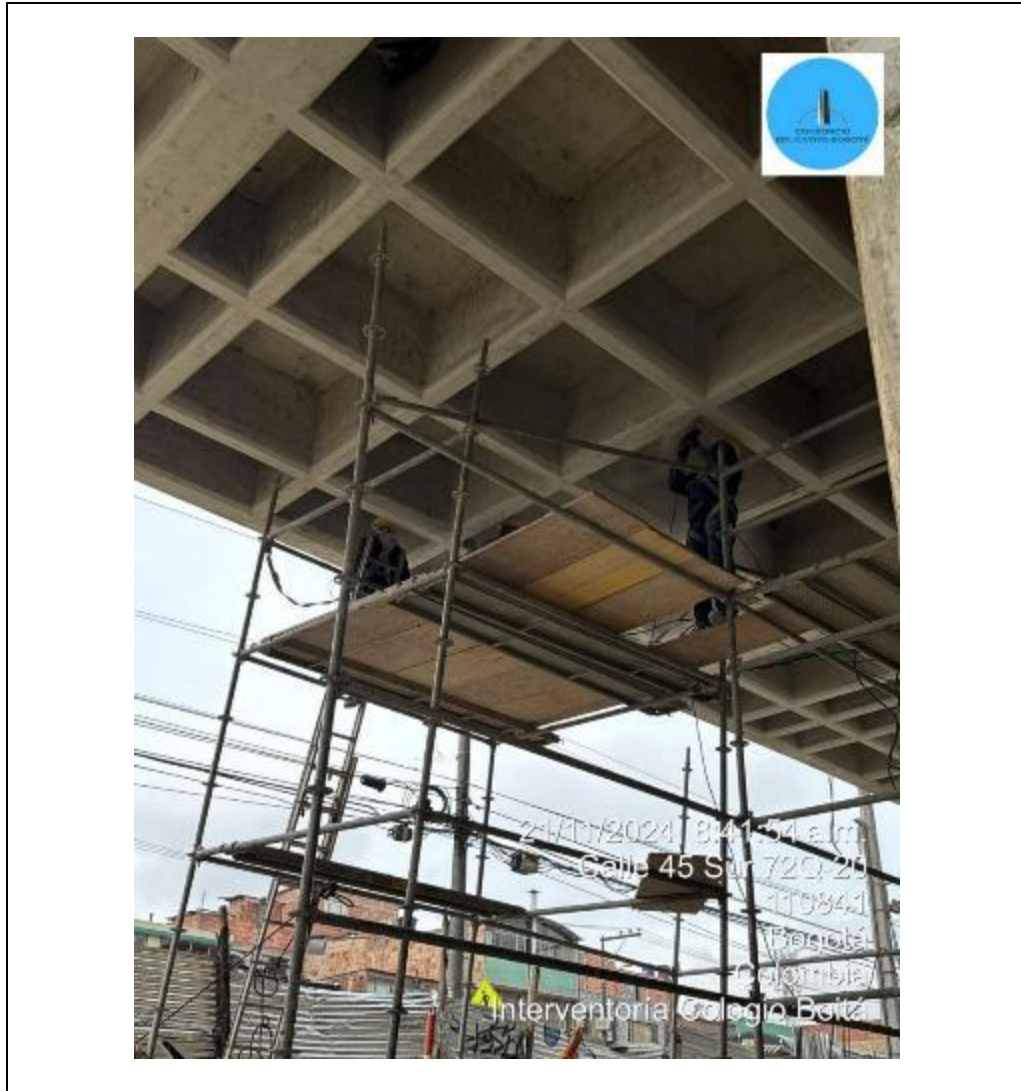
FOTOGRAFÍA (44)



Ascensor: Edificio A se realiza instalaciones eléctricas en foso de ascensor nivel -1.75 mts eje C entre 9-9a

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

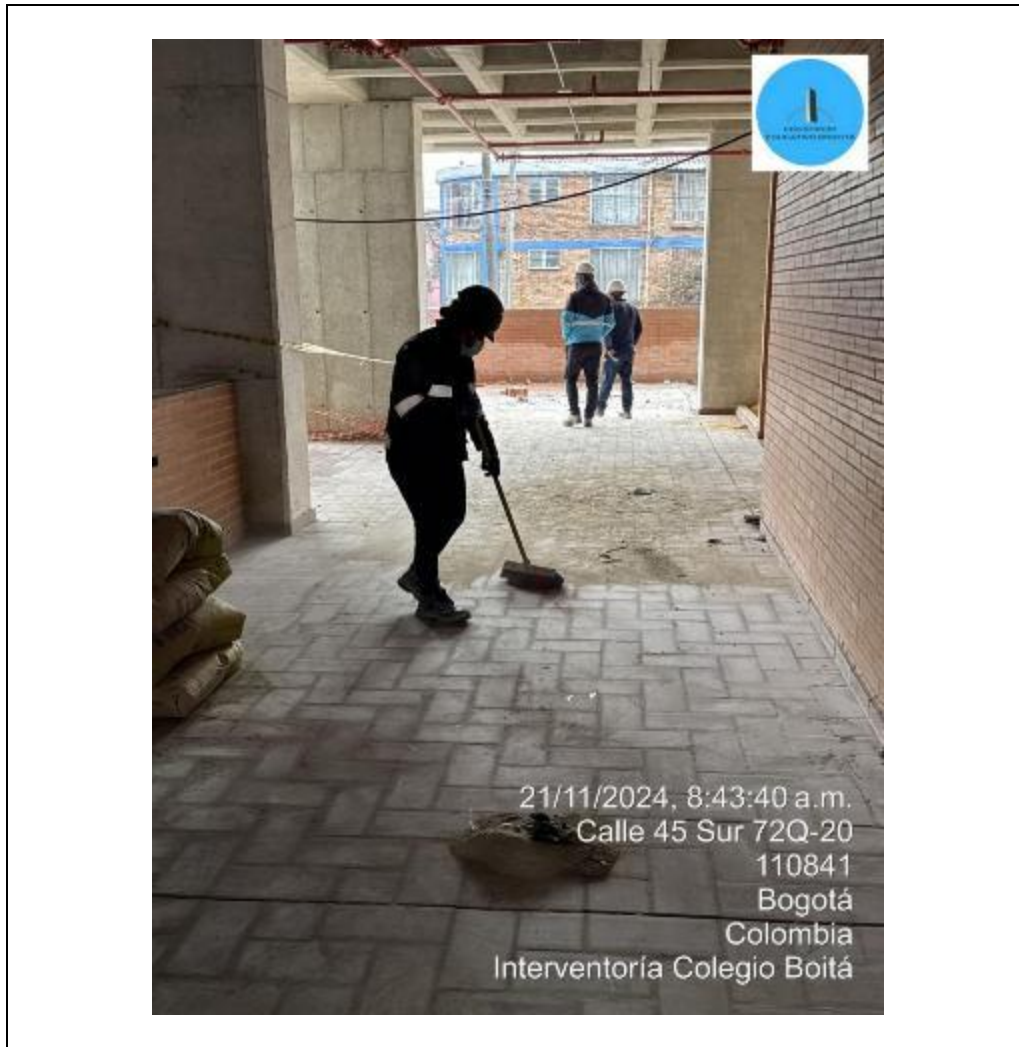
FOTOGRAFÍA (45)



Acabados: Edificio A se realiza terminados bajo placa en nivel +1.85 mts eje 10-11 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

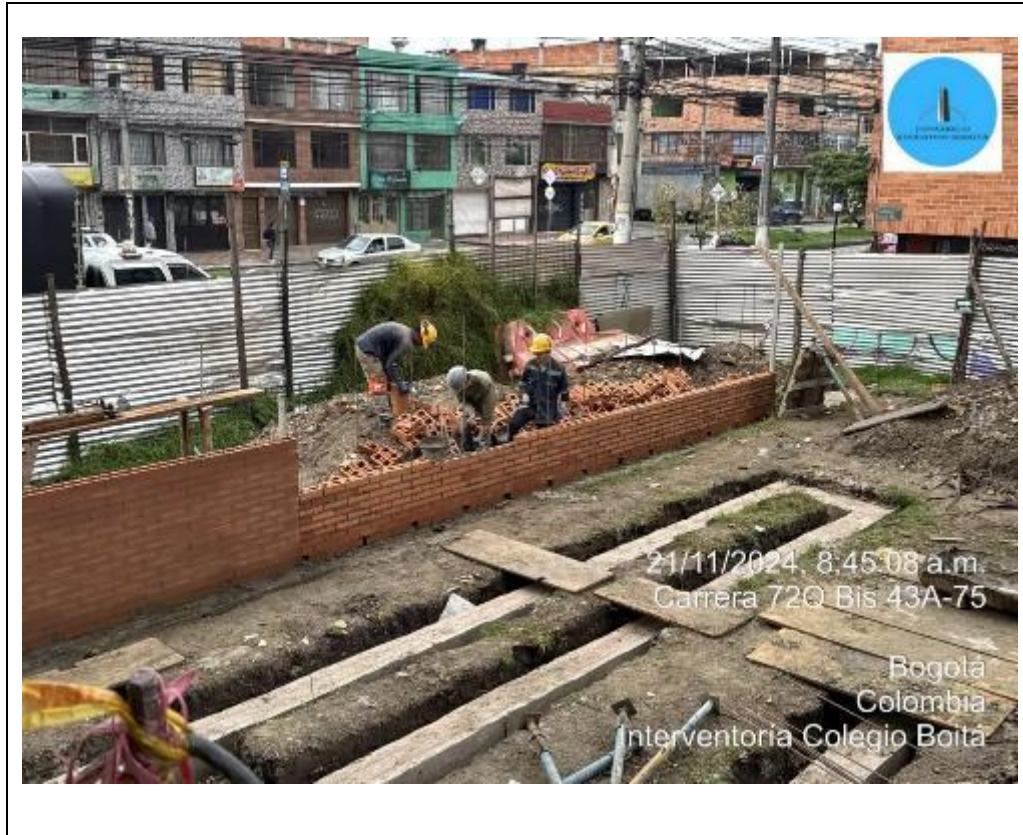
FOTOGRAFÍA (46)



Orden y aseo. Edificio A se realiza limpieza, orden y aseo en área de tránsito en nivel +1.85 mts ejes generales

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

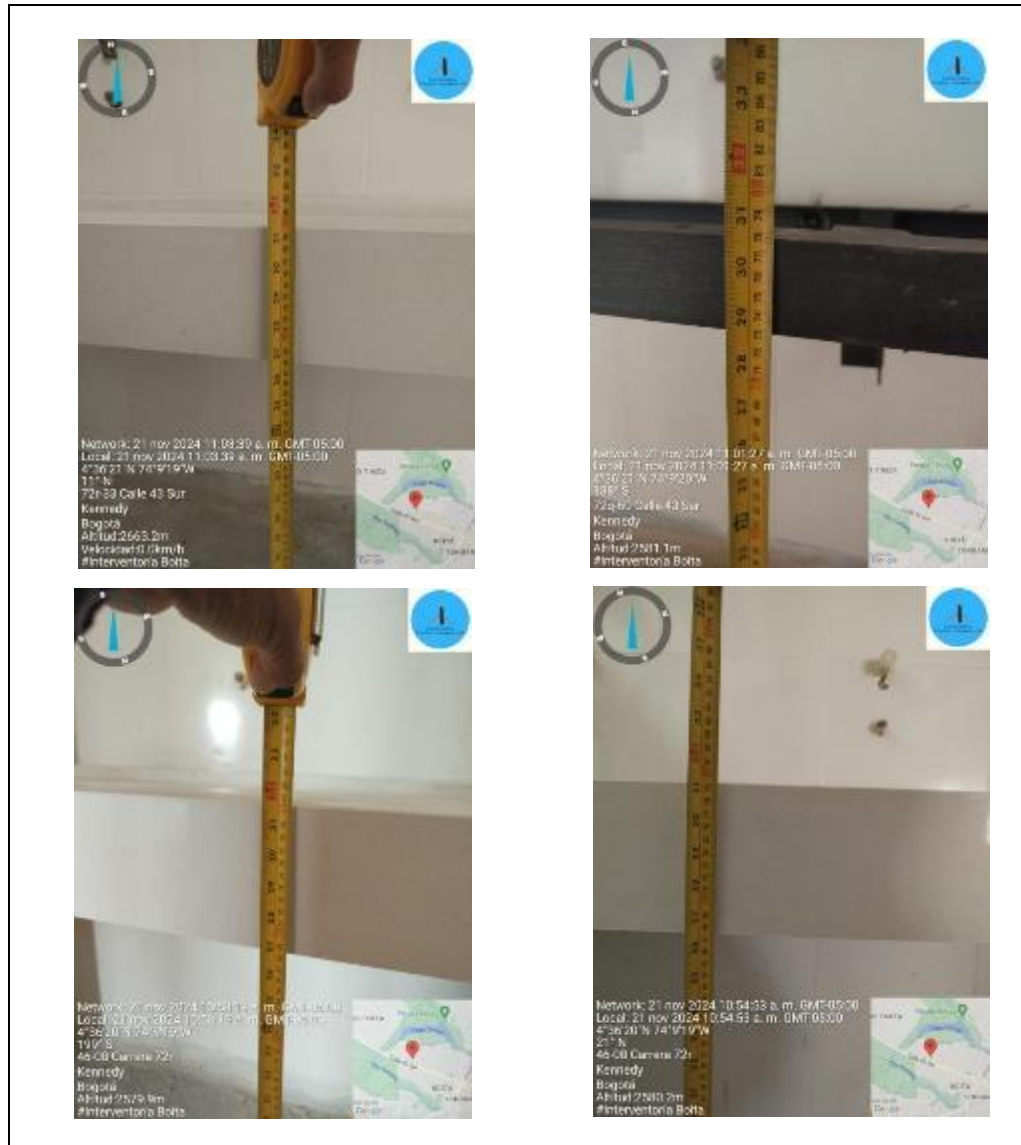
FOTOGRAFÍA (47)



Muros: Edificio A muro de rampa peatonal en mampostería de acceso al área administrativa nivel +0.00 mts eje general

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (48)



Aparatos sanitarios. Edificio B, se realiza chequeo de alturas y niveles de soportes y lavamanos instalados en baños de todos los niveles eje 3-5a entre A-B

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (49)



Topografía: .Edificio A y B Chequeo topográfico de viga 21 y 23 eje 6a y 7 entre A`y C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (50)



Topografía: .Edificio A y B Control de asentamientos externos de ambos edificios ejes generales

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

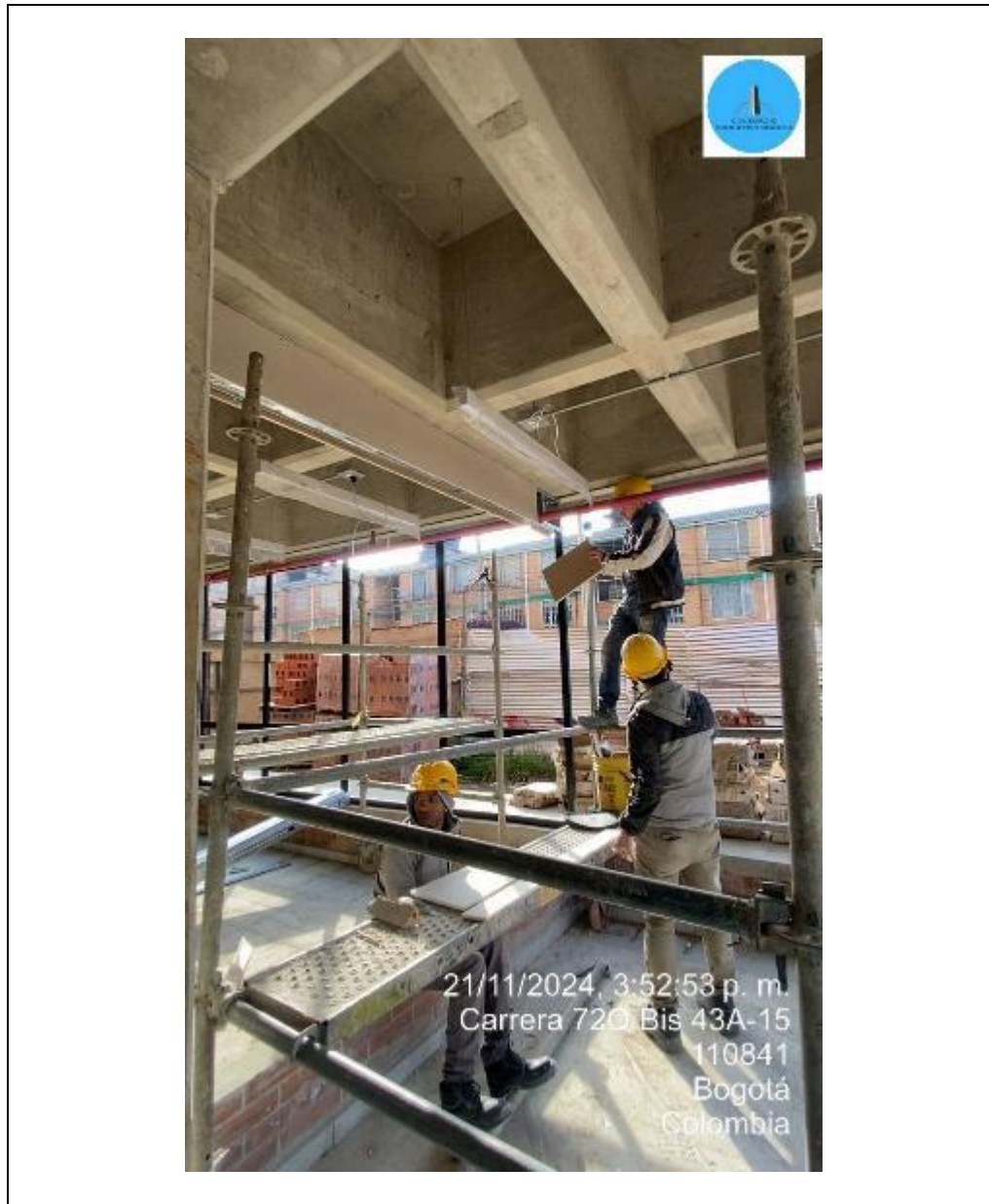
FOTOGRAFÍA (51)



Muros : Edificio B, Enchape en muros exteriores de cocina en nivel +3.75 mts eje B entre 5-6a

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

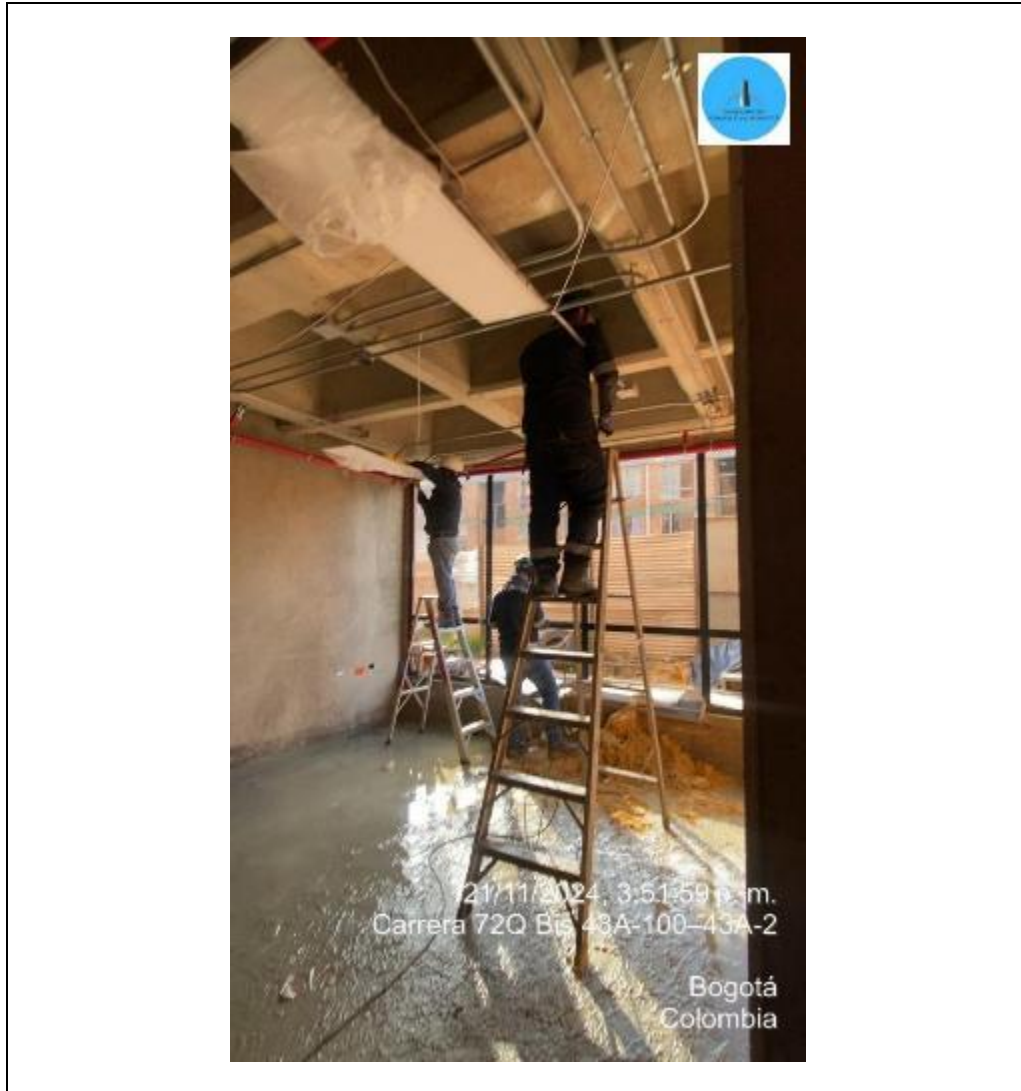
FOTOGRAFÍA (52)



Acabados: Edificio B Dinteles en drywall entre salones primera infancia Nivel +0.00 mts eje A entre 1 y 6

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

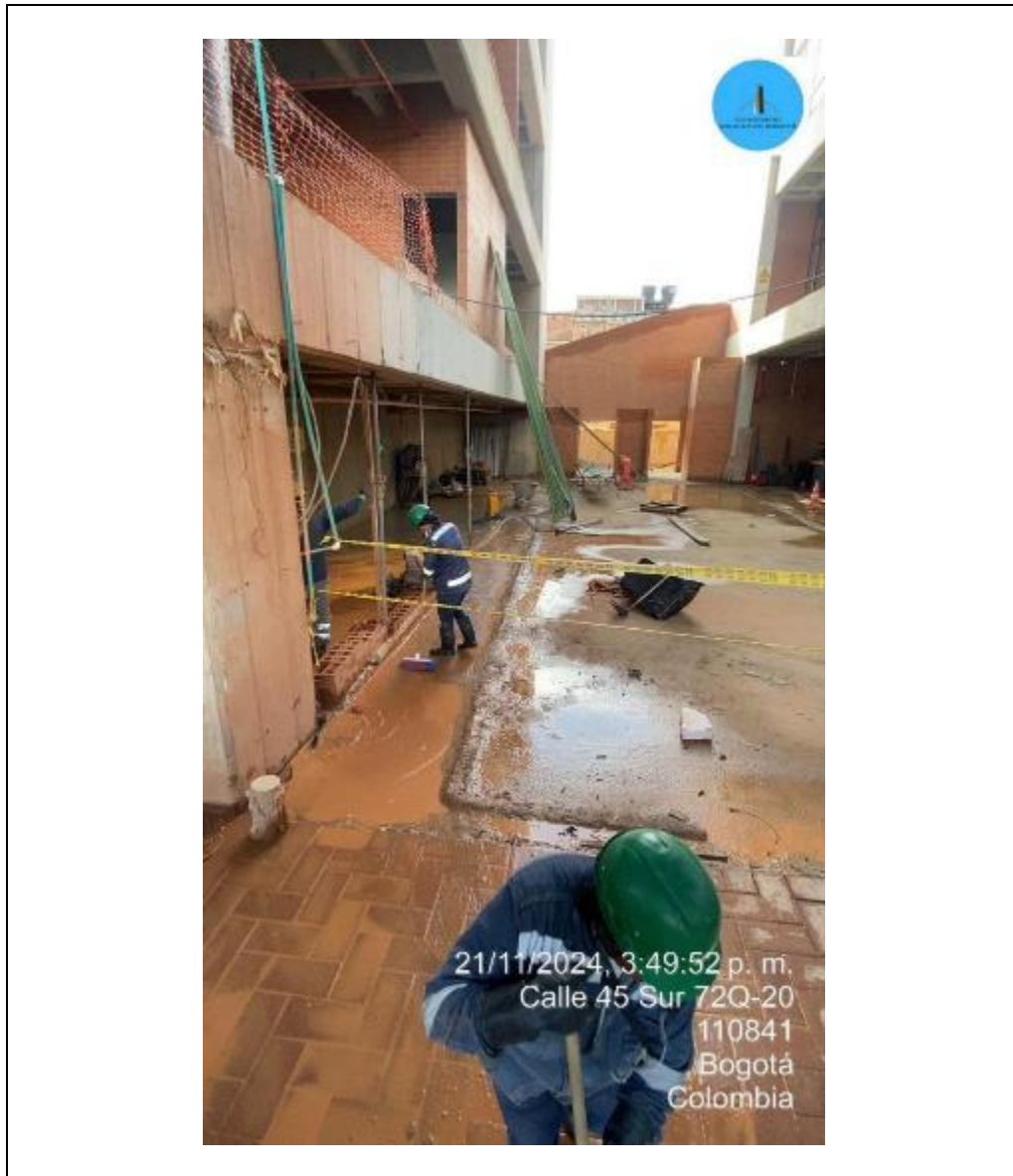
FOTOGRAFÍA (53)



Red eléctrica: Edificio B trabajos de cableado eléctrico en sala de profesores primera infancia Nivel +0.00 mts eje 5a-6 entre a y A'

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

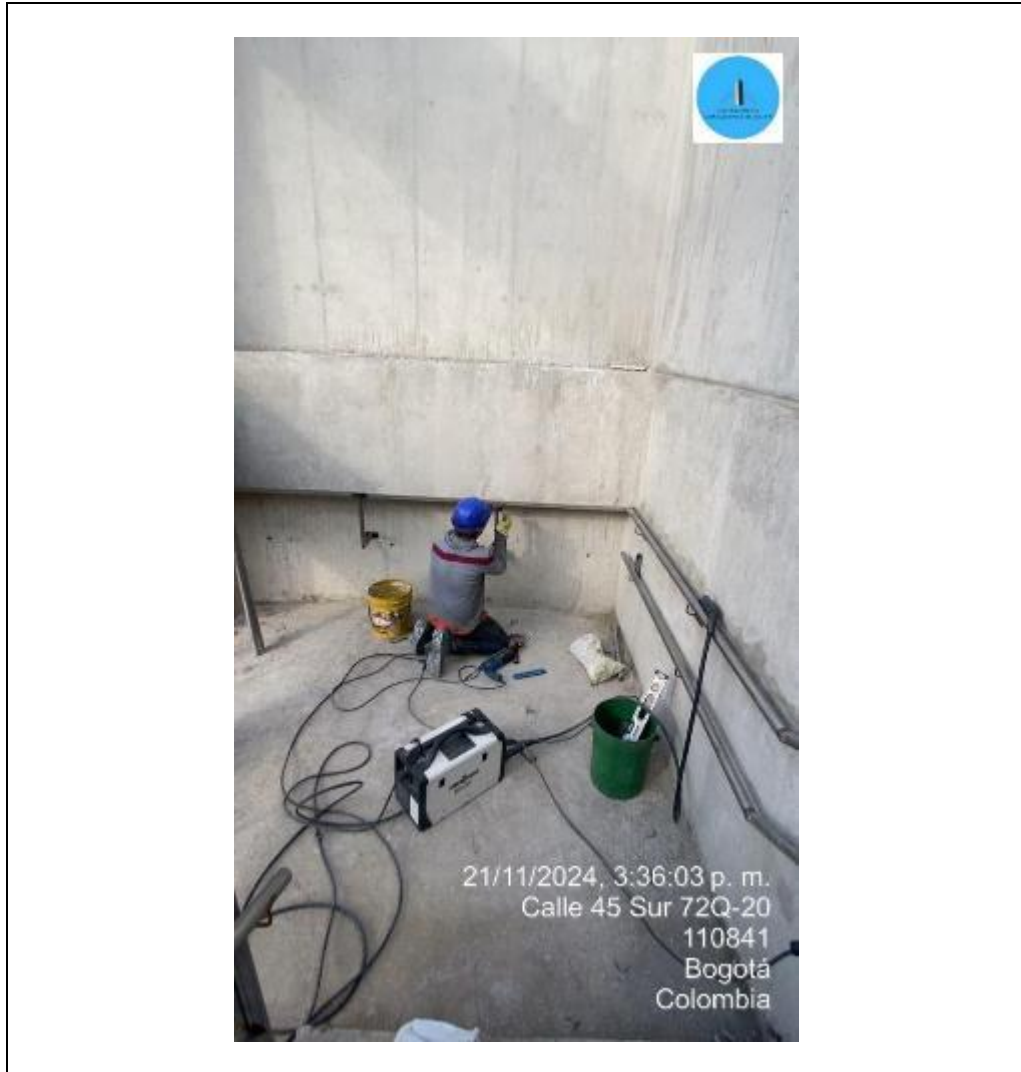
FOTOGRAFÍA (54)



Orden y aseo. Edificio A y B se realiza limpieza, orden y aseo en área de teatrino en nivel -1.75 mts ejes 6a -7 entre A' y D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (55)



Carpintería metálica : Edificio A Se realiza nivelación de soportes de pasamanos en escaleras de emergencia nivel +17.65 mts eje 6b-7 entre A-A'

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

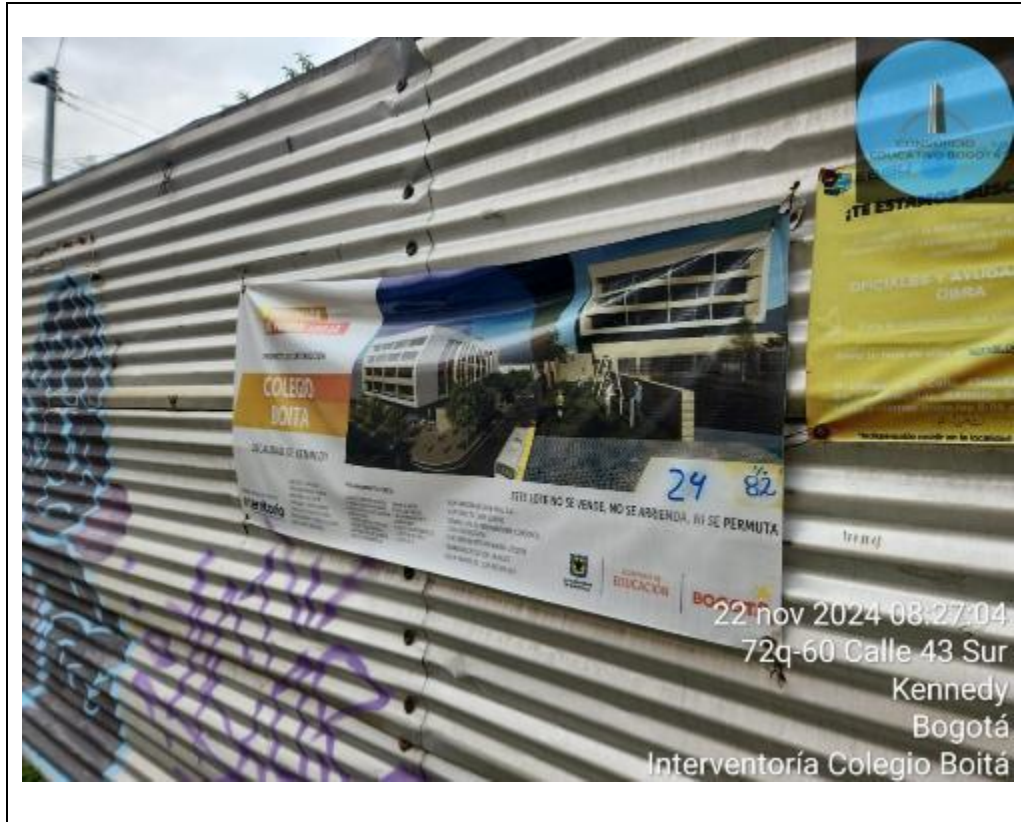
FOTOGRAFÍA (56)



Red contra incendios: Edificio A Se realiza perforación en tubería RCI para instalación de rociadores en baños costado norte nivel +17.65 mts eje 8-9 entre A-B

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (57)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 24 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

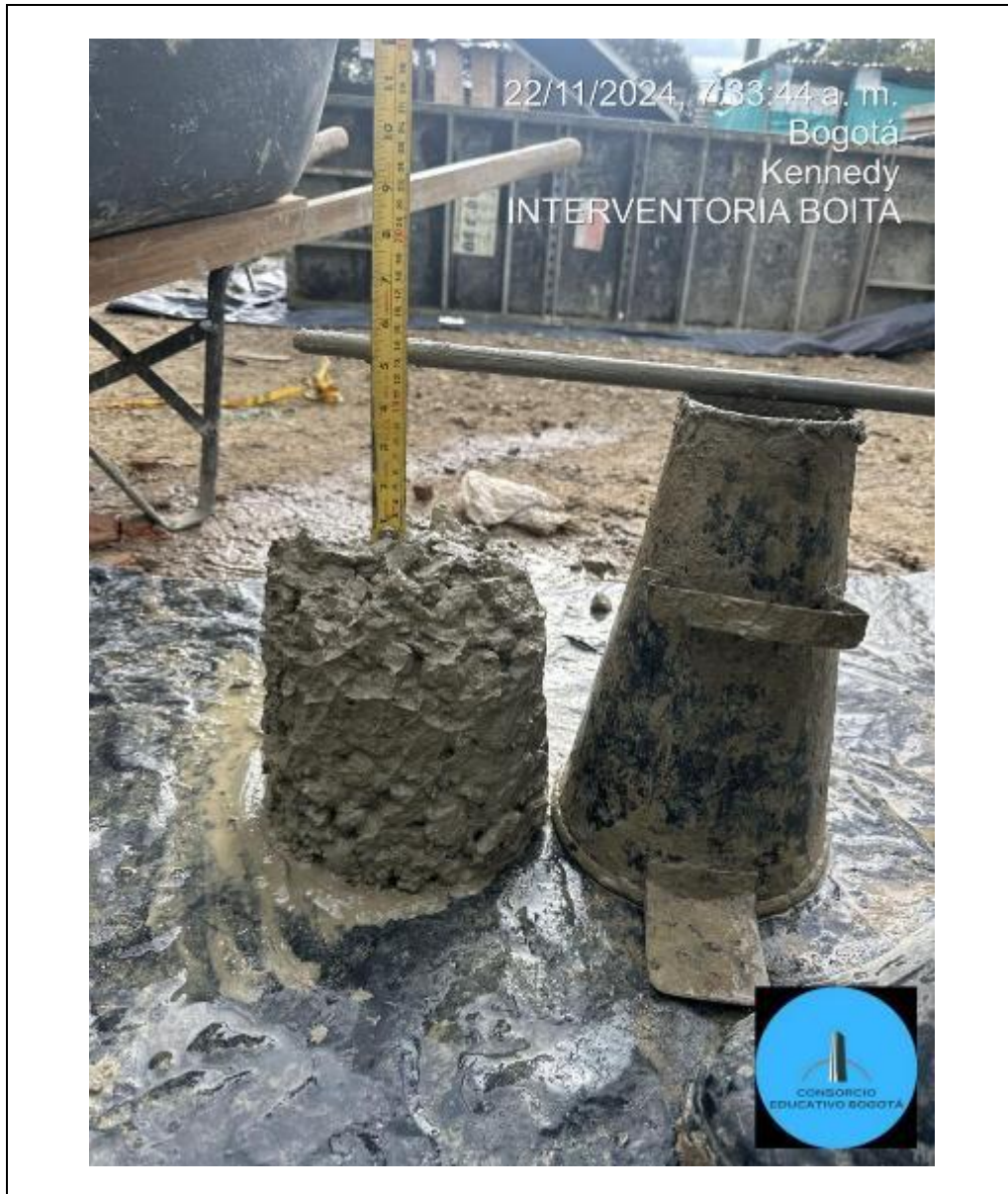
FOTOGRAFÍA (58)



Estructura en concreto: Se realiza fundida de último escalón de escalera de acceso a biblioteca en nivel - 1.75 mts eje 11 entre B-D

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (59)



Calidad: Edificio A. Prueba de asentamiento con Slump = 5" al concreto premezclado para el vaciado de escalera niveles +0.00 al -1.75 mts eje 11 entre B-C y Edificio B soporte de bomba de tanques de almacenamiento nivel -3.60 mts eje 3 entre B-C'

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

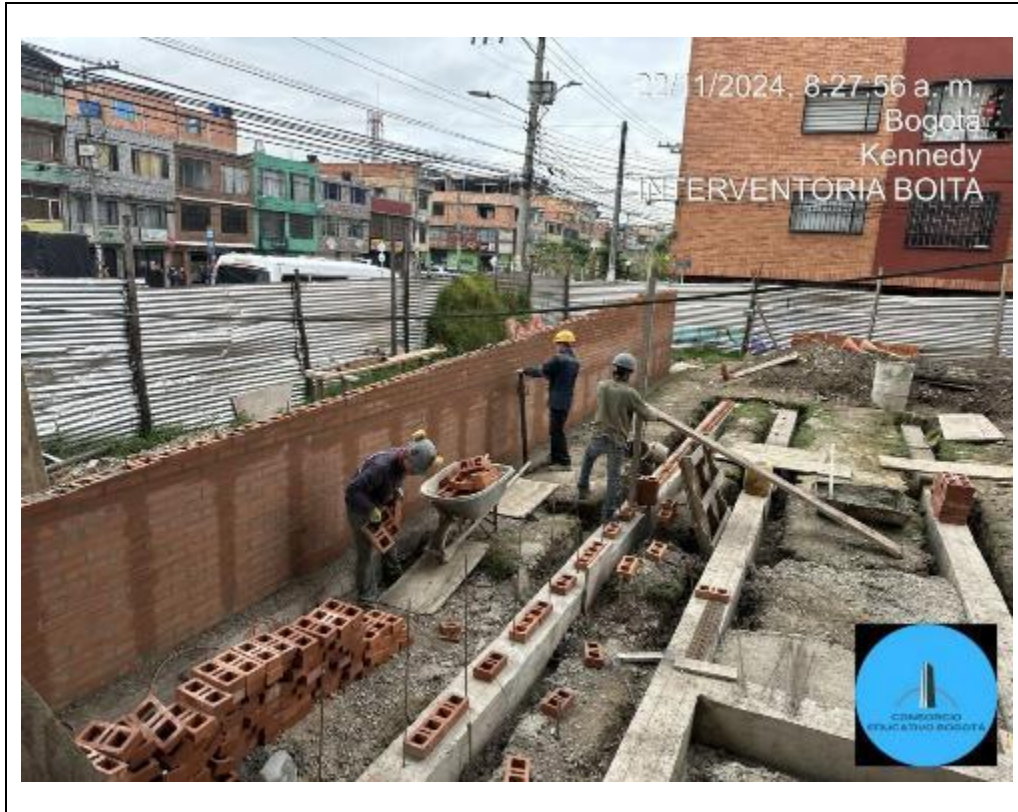
FOTOGRAFÍA (60)



Calidad: Edificio A. y B Prueba de asentamiento con Slump = 5" al concreto premezclado para el vaciado de escalera niveles +0.00 al -1.75 mts eje 11 entre B-C y Edificio B soporte de bomba de tanques de almacenamiento nivel -3.60 mts eje 3 entre B-C'

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

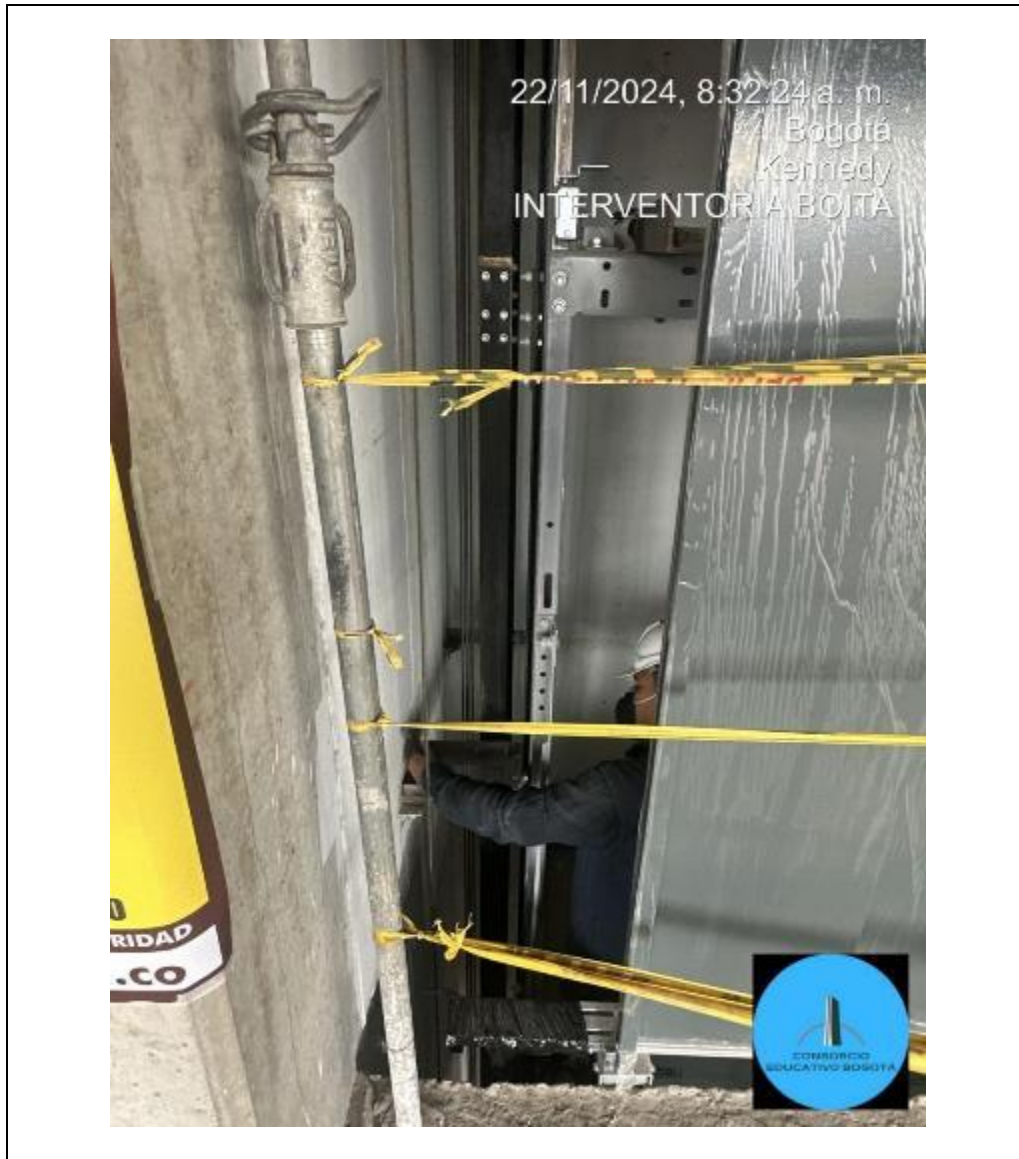
FOTOGRAFÍA (61)



Muros: Edificio A continuación de muro de rampa peatonal en mampostería de acceso al área administrativa nivel +0.00 mts eje general

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

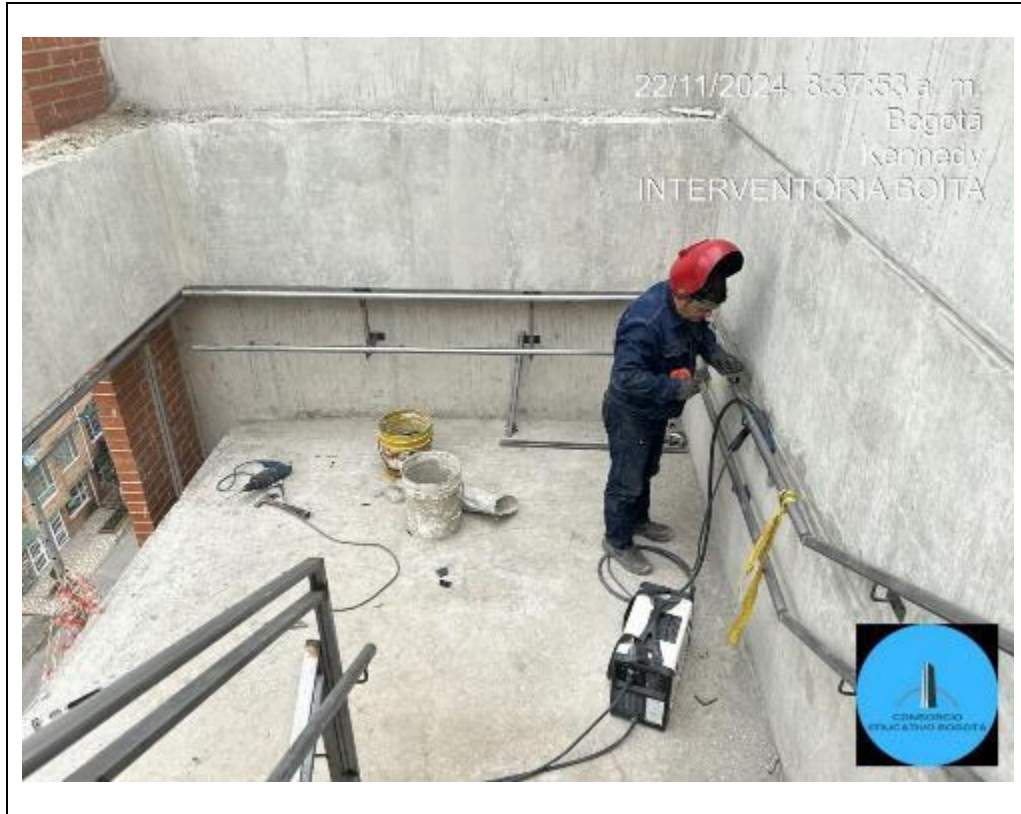
FOTOGRAFÍA (62)



Ascensor: Edificio A: Limpieza de soportes de ascensor en nivel +10.35 mts Eje C entre 9-9a

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (63)



Carpintería metálica: Instalación de barandas en escalera de emergencia entre niveles +17.65 y +21.30 mts eje 6b-7 entre A-A'

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (64)



Red contra incendios: Edificio A Se realiza instalación de tubería RCI en salones costado sur nivel +17.65 mts eje 10-11 entre A-B

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

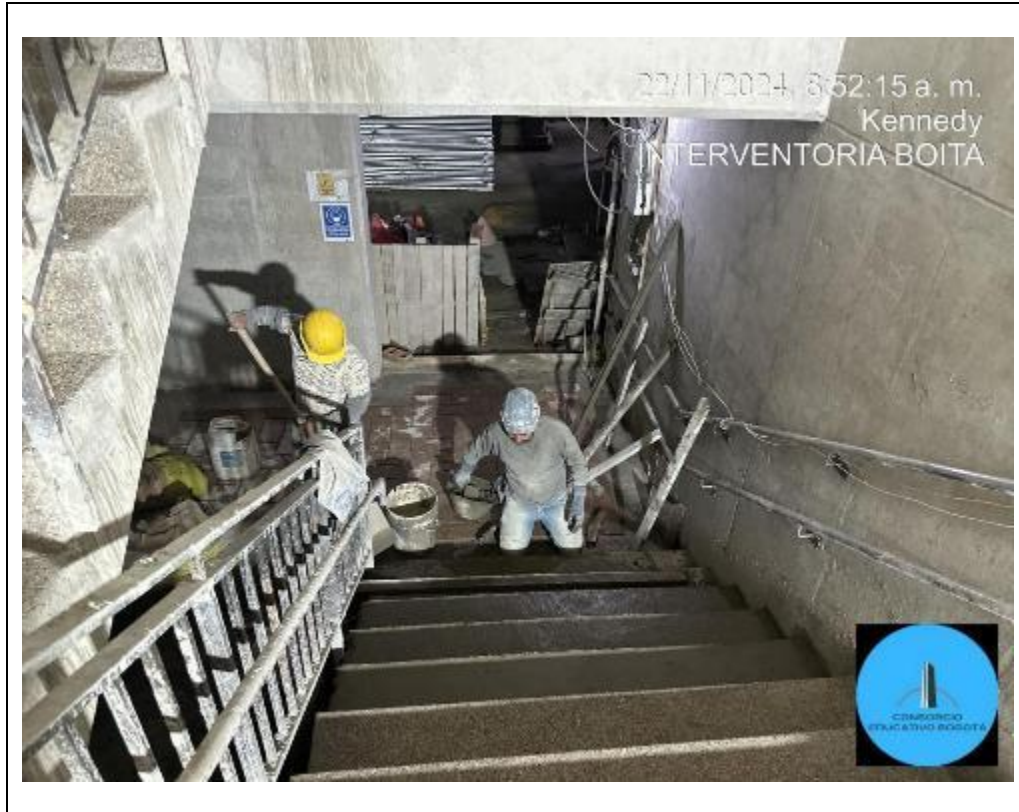
FOTOGRAFÍA (65)



Muros : Edificio B, Enchape en muros exteriores de cocina en nivel +3.75 mts eje B entre 5-6a

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

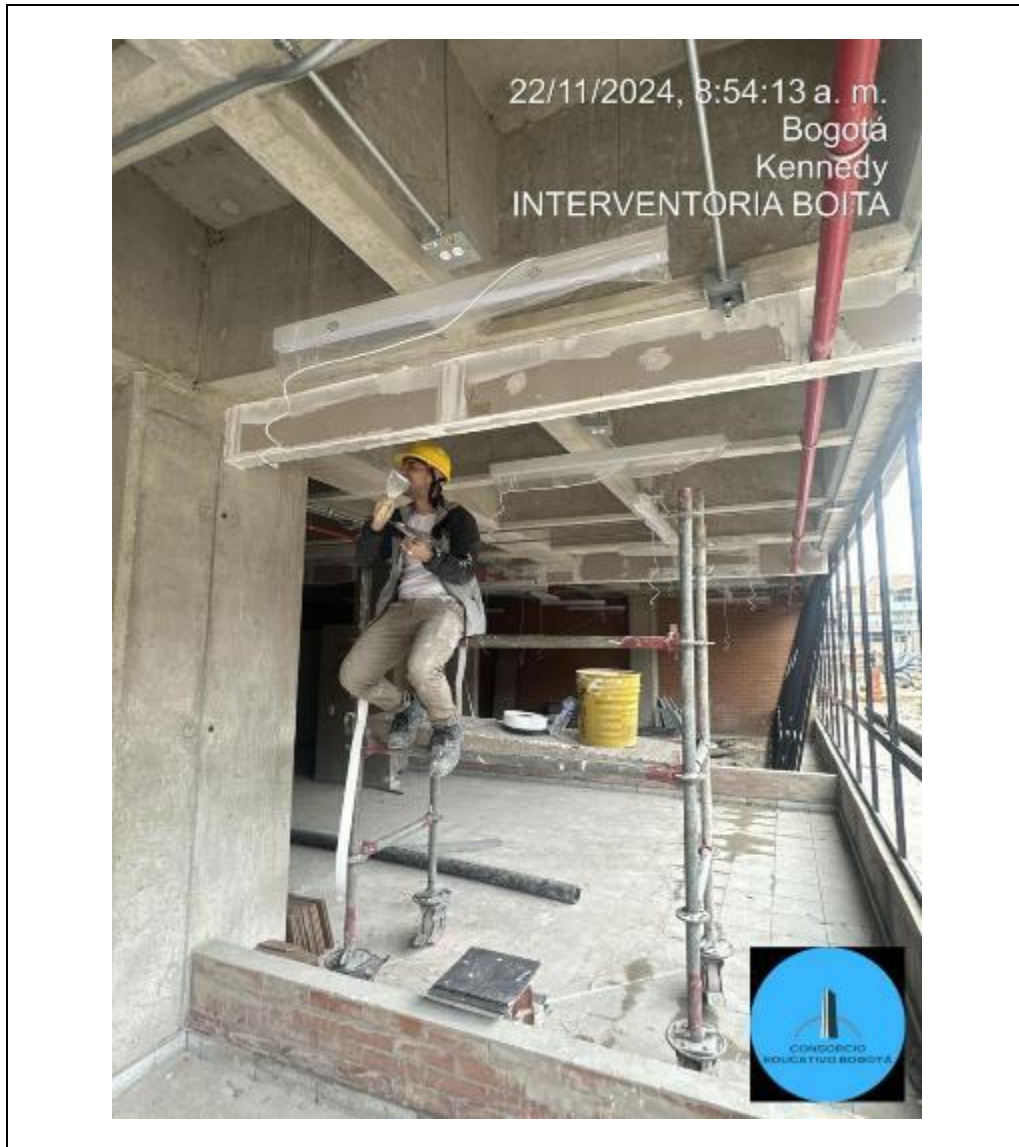
FOTOGRAFÍA (66)



Pisos: Edificio B Instalación de gravilla lavada en escalera principal nivel -3.60 mts eje 4-5 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

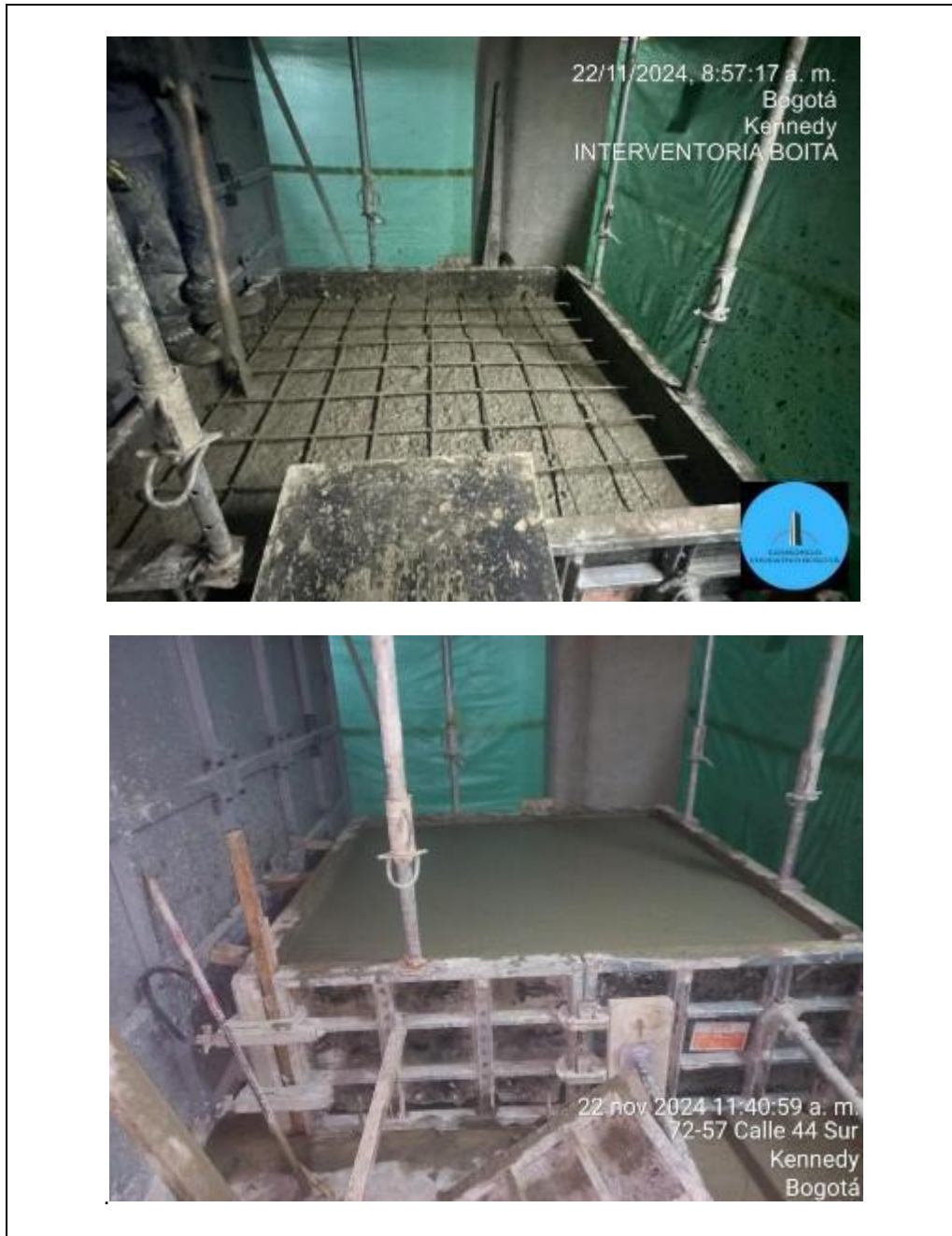
FOTOGRAFÍA (67)



Acabados: Edificio B Dinteles en drywall entre salones primera infancia Nivel +0.00 mts eje A entre 1 y 6

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (68)



Estructura en concreto: Edificio B soporte de bomba de tanques de almacenamiento nivel -3.60 mts eje 3 entre B-C'

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (69)



Administrativo: Recorrido de obra entre personal de Contratista, Interventoría y la SED

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

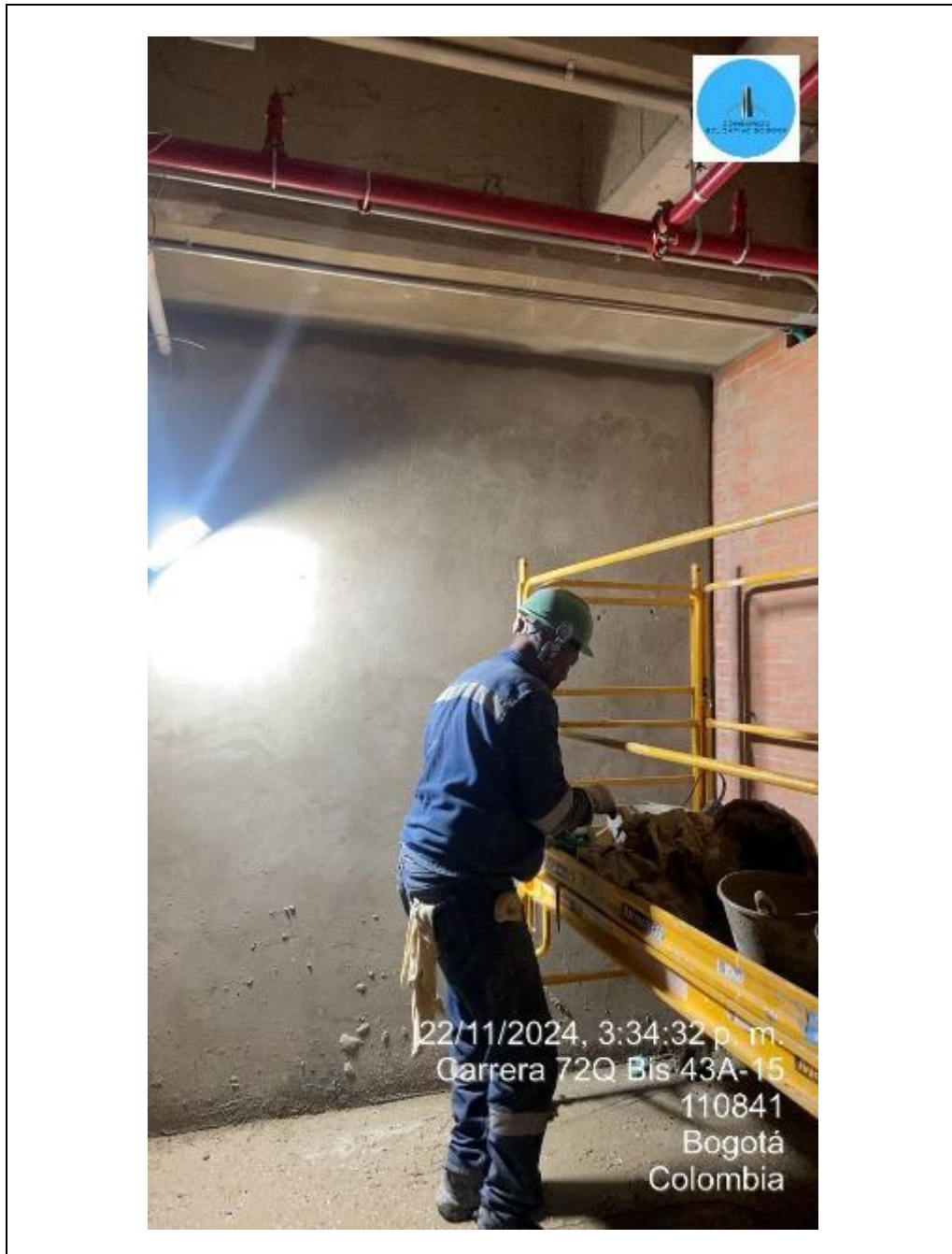
FOTOGRAFÍA (70)



Muros: Edificio A continuación de muro de rampa peatonal en mampostería de acceso al área administrativa nivel +0.00 mts eje general.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (71)



Acabados: Edificio B, terminados y remates en parte superior de muro nivel +0.00 mts eje 6 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (72)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 23 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

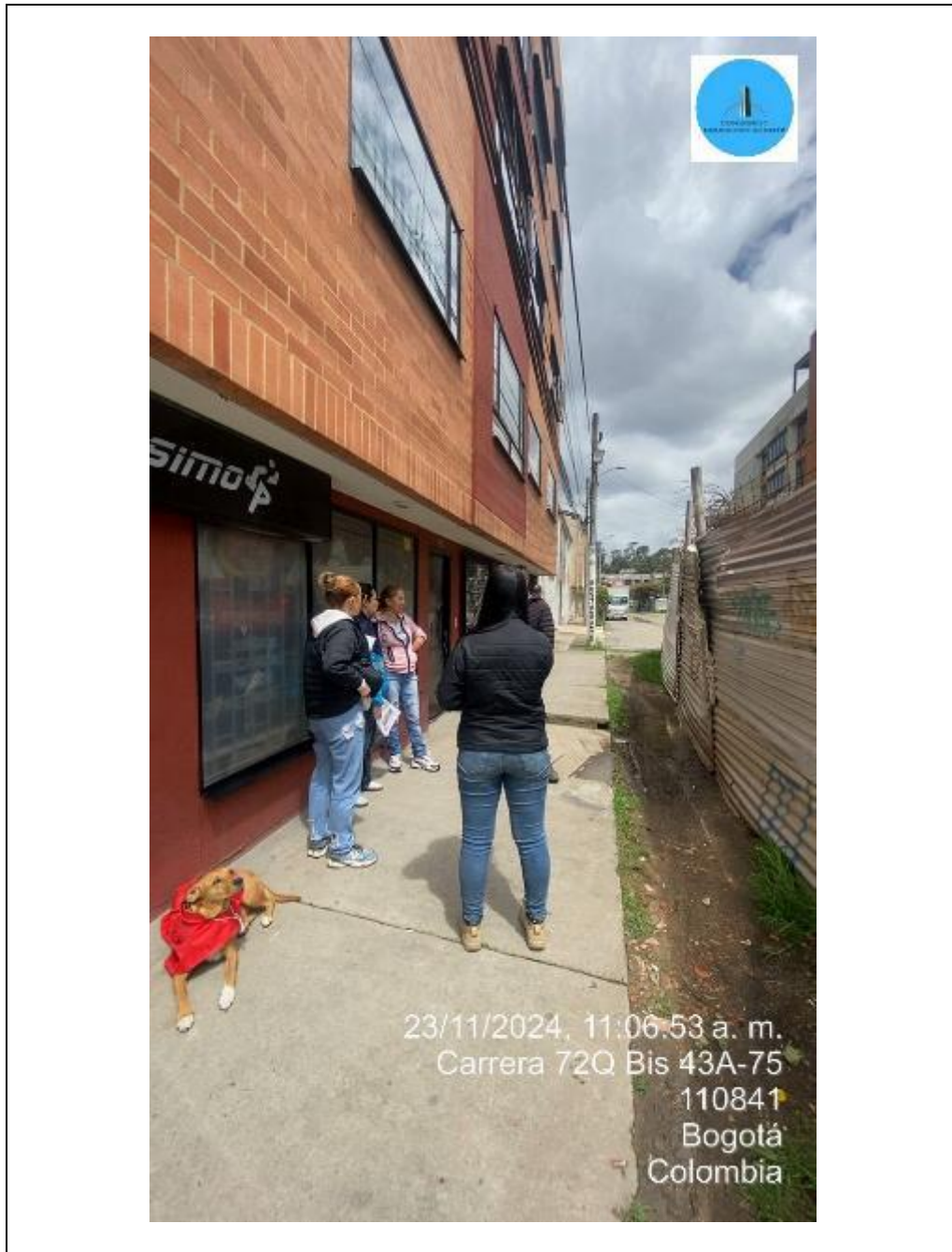
FOTOGRAFÍA (73)



Arquitectura: Edificio A y B Fachada Sur y occidental

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

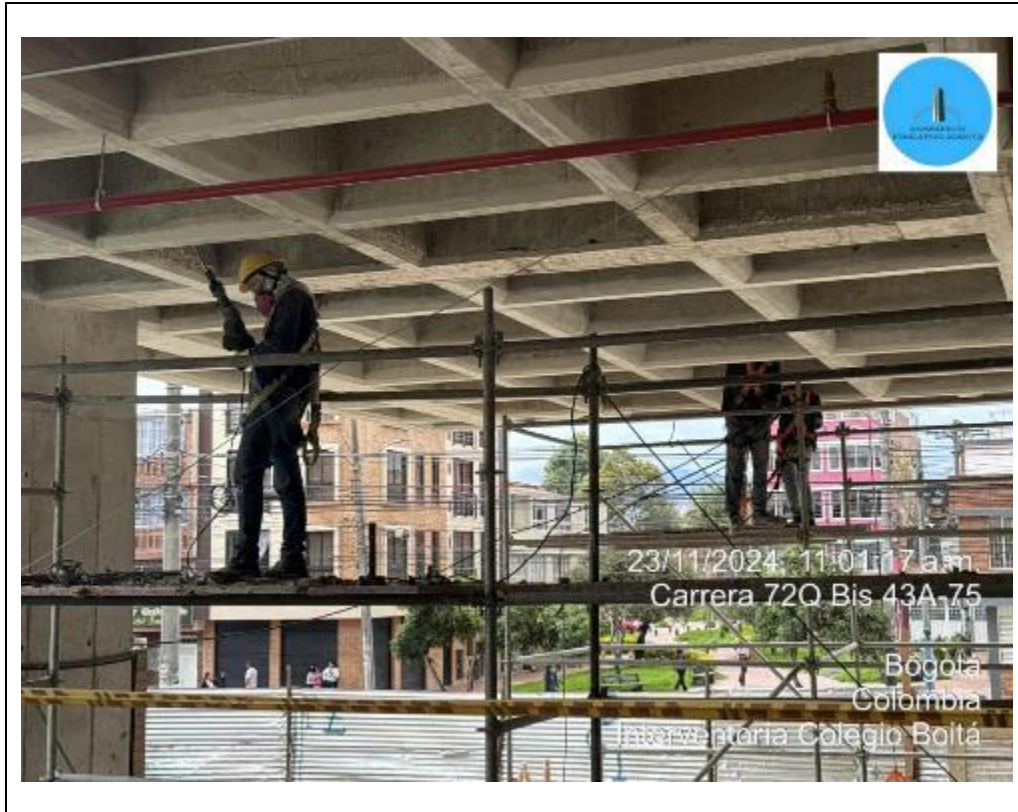
FOTOGRAFÍA (74)



Social: Reunión con propietaria para dar respuesta sobre un problema de Empozamiento de agua

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (75)



Acabados: Edificio A se realiza terminados bajo placa en nivel +1.85 mts eje 10-11 entre B-C

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

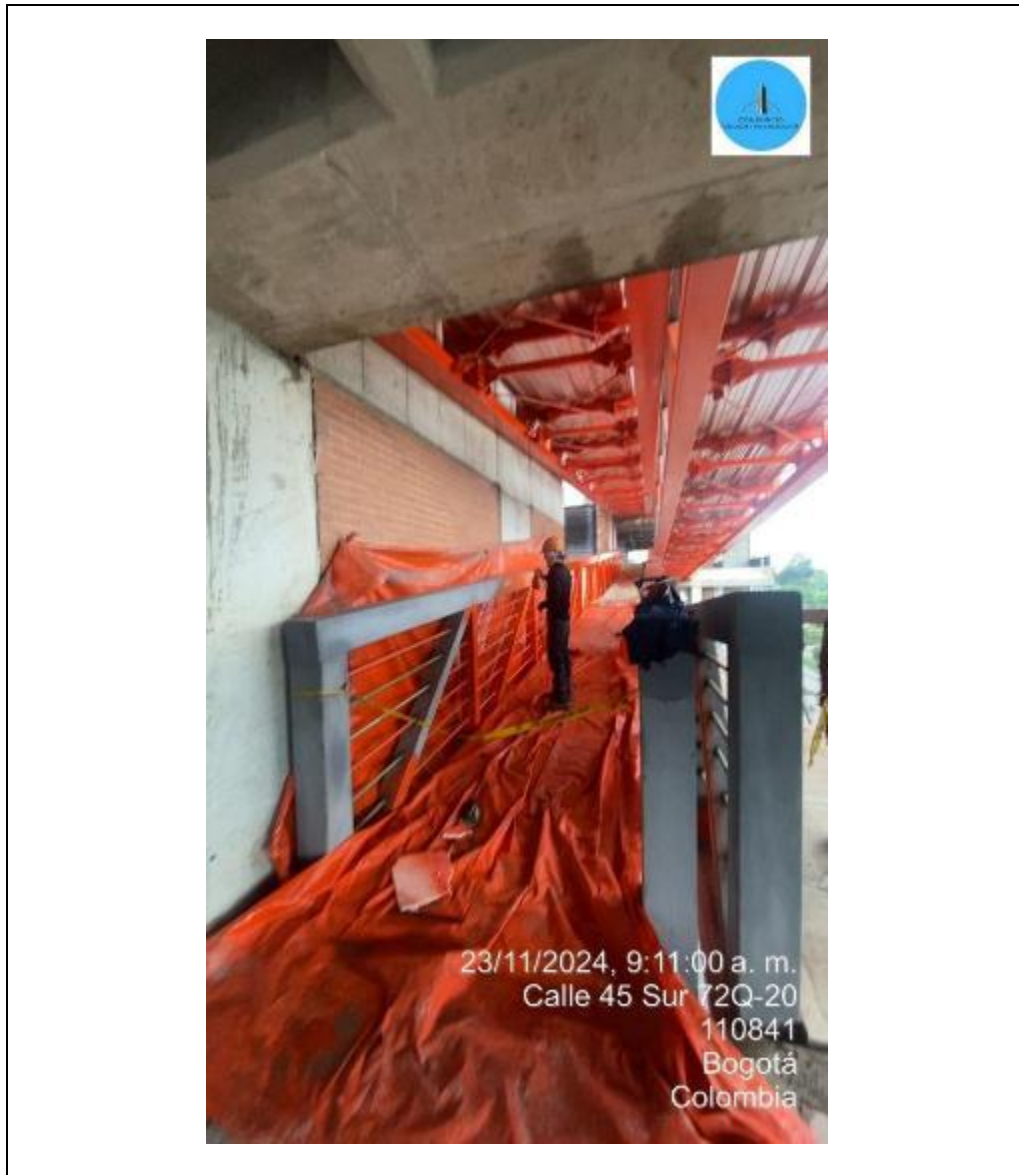
FOTOGRAFÍA (76)



Muros: Edificio A continuación de muro de rampa peatonal en mampostería de acceso al área administrativa nivel +0.00 mts eje general.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (77)



Estructura metálica: Edificio A y B nivel +14.00 al +16.00 mts aplicación de pintura sobre rampa 9C eje C entre 6-7

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (78)



Social: Atención al Punto PAC. Se realizó la atención correspondiente en el Punto PAC durante la jornada y actualización de información en puntos satélite

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (79)



Social: Atención al Punto PAC. Se realizó la atención correspondiente en el Punto PAC durante la jornada y actualización de información en puntos satélite